506 WI v.86-90 index

# REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

86 BIS 90

# DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATTIEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

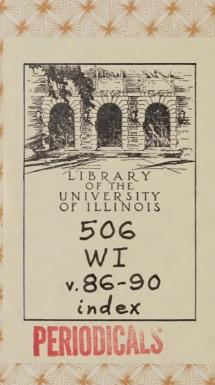
DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XI.

WIEN.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDT ER DER KAISERLICHEN AKADEMIEDER WISSENSCHAFTEN.







Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Illinois Urbana-Champaign



1240 W/D

## REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

86 BIS 90 URBARA

## DER SITZUNGSBERICHTE

DER

## MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XI.

WIEN,
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHENAKADEMIEDER WISSENSCHAFTEN.
1885.

## REGISTER

UNIVERSITY OVILLINOIS

UNIVERSITY OVILLINOIS

# MER SITZUNGSBERICHTE

While the second

Statement of the statem

IX.

A BUTTON OF THE STREET

506 WI v.86-90 Index

## Vorbemerkung.

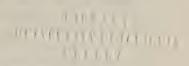
Das vorliegende elfte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände LXXXVI bis XC aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende zehnte Register eingerichtet.

## Vozbemerkung.

One verliegende of the Norfelor zu den Sitzgagebeileben zur untbemathemmischen hannersissenschaftleben Classe der Kuspellichen Abrademie der Wissenschaften unteret die Ründe LXXXVI bis XVI allier drei Abrheilungen in einer mil derselben alphabetechter Folge.

Dasselbe ist gans in der Weise wie das verbergebende technic Hagister einzerteilet.



#### A

- Abbildung: Zur Theorie derselben mittelst gebrochener rationaler Functionen. Otto Biermann, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84-99.
- Abeles, M.: Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Abel'sche Integrale: Die Reduction —r auf Normalintegrale. Max Ungar. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.
  - Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen —n —.
     Otto Biermann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992,
- Absolute Einheit: Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
- Absorption: Über die strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Acanthaceen: Über ein eigenthümliches Vorkommen von Kalkoxalatmassen in der Oberhaut der Organe einiger —. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.
- Aceratherium: Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (—) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Acetamid: Über die Einwirkung von auf Phenyleyamid. Franz Berger. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.
- Acetonhydrochinon: Über —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 38—40.
- Acetoxime: Über einige hochmolekulare der Fettreihe. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.
- Adamkiewicz, Albert: Die Lehre vom Hirndruck und die Pathologie der Hirncompression. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) LXXXVIII, Bd. III. Abth. pag. 11—98.
  - Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 

    11 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

- Adamkiewicz, Albert: Neue Rückenmarkstinctionen. 1. Ergebnisse am normalen Gewebe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 245-265.
- Die anatomischen Processe der Tabes dorsualis. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 258—282.
- Adler, August: Über Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.
- Weitere Bemerkungen über Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
  - Über specielle Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.
  - Gottlieb: Über die Energie und den Zwangszustand im elektrostatischen Felde LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 594—613.
  - Zweite Abhandlung, XC, Bd. II, Abth. pag. 1076-1096.
  - Adria: Bahnbestimmung des Planeten —. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.
  - Zweiter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620-631.
  - Dritter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756-779.
  - Beiträge zur Kenntniss der Fische der . (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner und Georg Kolombatović. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193-1202.
  - A driatische Anneliden: Zur Kenntniss derselben. Dritter Beitrag. (Terebellen [Amphitritea Mgrn.]) (Mit 2 Tafeln.) Emil v. Marenzeller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.
  - Aërotropismus: Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen Wachsthumsrichtung durch Gase (—). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC, Bd, I. Abth. pag. 111—196.
  - Ägyptische Mathematiker: Über den sogenannten Seqt derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Moriz Cantor. XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.
  - Äther des Hydrochinon: Über einige gemischte — Franz Fiala. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.
  - des Resorcins: Über einige gemischte — —. Gustav Spitz. XC. Bd.
     II. Abth. pag. 317—319.
  - Äthylbiguanid: Über und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Friedrich Emich, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 914—927.
  - Ätznatron: Über die Einwirkung von schmelzendem auf Orcin und Gallussäure. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565-570.
  - Äquipotentialcurven: Über Herrn A. Guébhard's Darstellung der —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.
  - Afrikanische Kohlenkalkfauna: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara, G. Stache, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

- Agram: Das Erdbeben von am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) Franz Wähner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.
- Agrionoptera: Zur näheren Kenntniss der Odonaten-Gattungen Orchithemis, Lyriothemis und —. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.
- Aldehyde: Über Condensationsproducte der und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacroleïn und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
  - III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
  - Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
- Synthese zweiwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.
- Einwirkung von Phosphortrichlorid auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhem Fossek, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.
- Alfianello: Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei gefallenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.
- Algebraische Flächen: Die Construction derselben aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. G. v. Escherich. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036-1059.
- Formen: Über einige —, welche in der Theorie der Curven vom Geschlechte p = o auftreten. B. Igel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218-249.
- Gleichungen: Über —, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.
- Alkohole: Synthese zweiwerthiger durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.
- Alkophyr: Über das und über die wahre und die sogenannte Biuretreaction. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.
- Alloxantine: Über gemischte —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 15—19.
- Allylharnstoff: Zur Kenntniss desselben. I. Abhandlung. Rudolf Andreasch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 23-36.
- Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse der österreichischen —. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Aluminiumchlorid: Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von —. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

- Ameseder, Adolf: Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI, Bd. II, Abth. pag. 396—423.
- II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.
- Über Configurationen auf der Raumeurve vierter Ordnung, erster Species, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Amidoderivate des Azobenzols: Über Nitro- und — —. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.
- Amidoazobenzolparasulfosäure: Über —. (Mit 5 Holzschnitten.) J. V-Janovsky, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 358—365.
- Ammoniak: Über die Producte der Einwirkung von auf Propionaldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) Alfred Waage. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.
  - Einwirkung von auf Propionaldehyd. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
  - Der Nachweis und die Bestimmung desselben in thierischen Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
- Amphicyon: Über —, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Amylalkohol: Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen —. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.
- Amylbenzol: Über eine neue Bildungsweise desselben, F. W. Dafert. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 460-462.
- Derivate des —. F. W. Dafert, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 318—331.
- Amylen: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzoylhyperoxyd auf —. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- Anatomie der Kehlkopfnerven: Zur — . (Mit 1 Tafel.) E. Weinzweig. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.
- der Milchröhren: Zur physiologischen — . G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51-69.
- der Stylommatophoren: Beiträge zur — —. (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.
- der Tyroglyphen: Die — —. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.
- des männlichen Genitale: Beitrag zur — —. (Mit 4 Tafeln.) E. Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.
- Anatomische Processe: Die —n der Tabes dorsualis. (Mit 2 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. XC. Bd. III. Abth. pag. 252—282.
  - Untersuchungsmethodik: Zur n des menschlichen Gehirns. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.

- Andreasch, Rudolf: Über gemischte Alloxantine. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 15-19.
  - Über Cyamidoamalinsäure, LXXXVI, Bd. II. Abth. pag. 20-22.
  - Über ein Reproductionsproduct des Cholestrophans, den Dimethylglyoxylharnstoff. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.
- Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432-449.
- Zur Kenntniss des Allylharnstoffs, I. Abhandlung, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 23—36.
- und Rich. Maly: Studien über Caffein und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffeidincarbonsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- Angola: Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von —. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Animalischer Theer: Studien über Verbindungen aus demselben. V. Collidin. H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
- Anneliden: Zur Kenntniss der adriatischen —. Dritter Beitrag. (Terebellen [Amphitritea Mgrn.]) (Mit 2 Tafeln.) Emil v. Marenzeller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.
- Antiseptische Wirkungen: Über das Verhalten der Gallensäure zu Eiweiss und Peptonen und über deren —. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Anton, Ferdinand: Bestimmung der Bahn des Planeten (114) Cassandra. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
- Apnoe: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Dritte Mittheilung. Über —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd III. Abth. pag. 101—120.
- Aragonit: Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des —. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.)
  V. v. Ebner. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.
- Arbutin: Über das —. J. Habermann, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 537—570.
- Arche, A.: Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224—1236.
- Aromatische Aldehyde: Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
  - Säuren: Dieselben als farbstoffbildende Substanzen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
- Arterielle Gefässe: Über die Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen Lunge. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.

- Arterienwand: Über die Entwicklung derselben. (Mit 2 Tafeln.) Benedetto Morpurgo. XC. Bd. III. Abth. pag. 231—253.
- Arvicolen: Diluviale aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.)

  Johann N. Woldrich. XC, Bd. I. Abth. pag. 387—405.
- Astronomische Untersuchung über eine von Archilochus und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. (Mit 1'Tafel.) Bernhard Schwarz, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.
  - Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) F. K. Ginzel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.
  - III. Abhandlung, Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn der Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.
- Ate: Über die Bahn des Planeten (111) —. II. Theil. J. Holetschek LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.
- Athmungsinnervation: Beiträge zur Lehre von der —. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des Halsvagus. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
  - Dritte Mittheilung. Über Apnoe. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll.
     LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48-66.
  - Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der Vaguszweige. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479-512.
- Auer von Welsbach, Carl. Über die Erden des Gadolinits von Ytterby. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332-344.
  - II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.
- Über die seltenen Erden, XC. Bd. II. Abth. pag. 337-351.
- Augenlose und geblendete Thiere: Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit derselben. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Aussee: Über den Dopplerit von —. W. Demel. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.
- Australien: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen, LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80-84.
  - Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
- Axonometrie: Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen —. Dritte Mittheilung. Carl Pelz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.
- Azobenzol: Über Nitro- und Amidoderivate desselben. (Mit 6 Holzschuitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714-721.

- Azobenzol: Über directe Substitutionsproducte desselben und ein asymmetrisches Triamidobenzol. (Mit 7 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.
- Azobenzolparasulfosäure: Über die Nitroderivate der —. J. V. Janovsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.
- Azyline: Über die —, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
- Zur Kenntniss der -. (Mit 6 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722-746.
- III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.

#### В.

- Bahn: Über die der Oenone (215) H. Gruss und K. Kögler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.
- Über die des Planeten 111 Ate. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424-450.
- Über die des Kometen 1771. Heinrich Kreutz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733-766.
- Über die der kometarischen Nebelmasse Schmidt 1882. Carl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.
- eines Kometen: Über die —, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Holetschek, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099—1162.
- des Mondes: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen derselben. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.
- des Planeten 114 Cassandra: Bestimmung derselben. Ferdinand Anton. LXXXVII Bd. II. Abth. pag. 271-408.
- Bahnbestimmung: Über die Möglichkeit einer mehrfachen aus drei geocentrischen Beobachtungen. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.
- Versuch einer des Schmid'schen Nebels. J. v. Hepperger.
   LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.
- Methode zur aus drei vollständigen Beobachtungen. J. Gerst. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 993—1027.
- des Kometen 1874. III. (Coggia.) J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 441—510.

Bahnbestimmung eines Kometen: Zur Theorie derselben. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794-834.

- des vierten Kometen vom Jahre 1874. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.
- des grossen Meteores vom 13. März 1883. G. v. Niessl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.
- des Planeten "Adria". Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.
- Zweiter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620-631.
- Dritter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.
- des Planeten (232) Russia. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
- Zweite Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954-971.
- des Planeten Cölestina (237) Th. Ritter. v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
- Balkan: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Franz Toula. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279 bis 1348.
  - Geologische Untersuchungen im centralen und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.

Barth, L. Ritter v. und M. Kretschy: Bemerkungen über das Picrotoxin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.

- und J. Schreder: Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orein und Gallussäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Über das Verhalten der Benzoësäure in der Kalischmelze. LXXXVI.
   Bd. II. Abth. pag. 767—786.
- Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
- Über die aus Hydrochinon in der Natronschmelze entstehenden Körper. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.
- und H. Weidel: Über die Oxydation des Morphins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.

Basen: Über das Vorkommen organischer — im käuflichen Amylalkohol. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.

- Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
- Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden —. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.

- Basische Salze: Über einige —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.
- Sulfate: Über einige —. (Voräufige Mittheilung.) J. Habermann.
   LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.
- **Bauer, A.:** Über eine neue Säure der Reihe  $C_n$   $H_{2n-4}$   $O_{\cdot 2}$  LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 829—832.
- Zur Kenntniss der Pimelinsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 833-836.
- Bayer, Franz: Über die Extremitäten einer jungen Hatteria. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 237—245.
- Becherzellen: Über im Blasenepithel des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Beharrungsvermögen: Über den Mechanismus der Gravitation und des —. J. Odstrčil. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.
- Benedikt, Rudolf: Über Chlor- und Bromoxylderivate des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652-665.
  - und K. Hazura: Über das Morin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.
  - - Über das Morin I. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650-661.
- — Über das Morin II. XC. Bd. II. Abth. pag. 1144—1150.
- und Paul Julius: Über Diresorein und Diresoreinphtal
   ëin LXXXIX. Bd.
   II. Abth. pag. 662—672.
- Über ein neues Resorcinblau. XC. Bd II. Abth. pag. 363-364.
- und M. v. Schmidt: Notizen über Halogenderivate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.
- und P. Weselsky: Über Resorcinfarbstoffe XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.
- Benzidin: Über eine neue Reaction desselben. Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 678-679.
- Benzoësäure: Über das Verhalten der in der Kalischmelze. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.
- Benzol: Über Chlor- und Bromoxylderivate desselben. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- Benzoylhyperoxyd: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von auf Amylen. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- Berger Franz: Über die Darstellung des Phenyleyanamids. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 702-705.
- Über die Einwirkung von Acetamid auf Phenyleyanamid, XC. Bd. II. Abth. pag. 280-300.
- und M. Hönig: Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588 bis 592.
- Berlova jama: Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

- Bernheimer, Stefan: Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen Retina. XC Bd. III. Abth. pag. 186-141.
- Bessel'sche Functionen: Über dieselben. Leopold Gegenbauer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.
- Bibromcampher: Bildungsweise der isomeren —, J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
  - Verhalten der isomeren gegen Salpetersäure. J. Kachler und F. V. Spitzer, LXXXVIII. Bd. II. Abth, pag. 228-242
  - Über Oxycampher aus β —. J. Kachler und F. V. Spitzer.
     LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 345—353.
- Beugungserscheinungen: Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten —. (Mit 8 Holzschnitten.) Carl Exner. XC. Bd. II. Abth. pag. 827—879.
- Biedermann, Wilhelm: Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
  - Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
  - Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115-136.
  - Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von Helix pomatia. LXXXIX.
     Bd. III. Abth. pag. 19-55.
- Über die Erregbarkeit des Rückenmarkes. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.
- Bienenwachs: Zur Kenntniss desselben. E. Zatzek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 597-599.
- Biermann, Otto: zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen Integrale. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.
- Zur Theorie der Abbildung mittels gebrochener rationaler Functionen.
   LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.
- Beitrag zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen mehrerer Veränderlichen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 266—282.
- Über die regelmässigen Körper höherer Dimensionen. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.
- Über die singularen Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen. XC. Bd. II. Abth. pag. 897—907.
- Biguanid: Über Äthyl- und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.
- Beiträge zur Kenntniss desselben. Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928-933.
- Über Isobutyl- und seine Verbindungen. Alois Smolka. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

- Bittner, A.: Micropsis Veronensis, ein neuer Echinide der oberitalienischen Eocaens. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Biuretreaction: Über das Alkophyr und über die wahre und sogenannte —. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXVII, Bd. III. Abth. pag. 141—160.
- Bivalvenschloss: Zur Morphologie desselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.
- Blaas, J.: Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.
- Über Roemerit, Botryogen und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Blasenepithel: Über Becherzellen im des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List, LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Blitzableitersystem: Versuche und Bemerkungen über das des Herrn Melsens. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 632—639.
- Blüthenmorphologie: Beiträge zur Pflanzenteratologie und —. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Emil Heinrich er. LXXXVII, Bd. I. Abth. pag. 95—133.
- Blüthen und Laubsprossen: Studien über das Welken von —. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209 bis 265.
- Blutgerinnung: Studien über die Blutscheibehen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der —. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.
  - Beiträge zur Lehre von der —. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der Blutplättehen. M. Löwit. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 270—307.
- Zweite Mittheilung, Über die Bedeutung der Blutplättehen. (Mit 1 Tafel.)
   M. Löwit, XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.
- Blutkörperchen: Studien über die Blutscheibehen und den angeblichen Zerfall der weissen — bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.
  - Über die Bildung rother und weisser —. (Mit 2 Tafeln.) M. Löwit.
     LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.
- Blutkreislauf der Niere: Studien über denselben. (Mit 3 Tafeln.) Eugen Steinach. XC. Bd. III. Abth. pag. 171-189.
- Blutplättchen: Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der —. M. Löwit, LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 270—307.
- Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der —. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.
- Blutscheibehen: Studien über die und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.

- Bobek, Carl: Über Flächen vierter Ordnung mit einem Doppelkegelschnitte. Erste Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.
  - Zweite Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II Abth. pag. 1168 bis 1185.
- Böcker, F. und E. Meissl: Über die Bestandtheile der Bohnen von Soja hispida. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- Böhmerwald: Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Dritter. Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldřich, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Bohne von Soja hispida: Über die Bestandtheile derselben. E. Meissl und F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- Boltzmann, Ludwig: Zur Theorie der Gasdiffusion. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—99.
  - II. Theil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 835-860.
- Über das Arbeitsquantum, welches bei chemischen Verbindungen gewonnen werden kann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 861—896.
- Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen Gastheorie auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 714—722.
- Über die Eigenschaften monocyclischer und anderer damit verwandter Systeme. XC. Bd. II. Abth. pag. 231—245.
- Borneo: Zur Tertiärflora von —. (Mit 1 Tafel.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
- Borneol: Über Jackson und Menke's Methode zur Bereitung desselben aus Campher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
- Bosnien: Über die klimatischen Verhältnisse von und der Herzegowina. J. Hann, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
- Botryogen: Über Roemerit, und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Brauer, Friedrich: Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen Orchithemis, Lyriothemis und Agrionoptera. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.
- Über die Stellung der Gattung Lobogaster Phil. im Systeme. LXXXVII.
   Bd. I. Abth. pag. 92—94.
- Zwei Parasiten des Rhizotrogus solstitialis aus der Ordnung der Dipteren.
   (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Brauner, Bohuslav: Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. II. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Breccie: Über die fossile Flora der Höttinger —. (Mit 2 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
- Brechungsexponenten: Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den — condensirter Gase zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Dechant. XC. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

- Breiten- und Längenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.
- Brix, R. und H. Weidel: Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- Brom: Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben und Jod, und des Broms neben Jod. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
- Brombeersprosse: Über das Eindringen der Winterknospen kriechender in den Boden. Julius Wiesner. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.
- Bromoxylderivate: Über Chlor- und des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- Brücke, Ernst Ritter v.: Über das Alkophyr und über die wahre und die sogenannte Biuretreaction, LXXXVII, Bd. III, Abth. pag. 141—160.
- Über die Wahrnehmung der Geräusche. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. III. Abth. pag. 199—230.
- Brukner, Bruno: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Stärkekörner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.
- Butyrchloral: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. III. Abhandlung. Constitution des —. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.

### C.

- Caffein: Studien über und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffeincarbonsäure. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- Calcituba polymorpha: nov. gen. nov. spec. (Mit 1 Tafel.) Zoltan v. Roboz, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 420—432.
- Campher: Über die Einwirkung von Natrium auf —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.
  - Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus —.
     J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
- Camphoronsäure: Über —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.
- Canaval, Richard: Das Erdbeben von Gmünd am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.
- Cantor, Moriz: Über den sogenannten Seqt der ägyptischen Mathematiker. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.
- Capillarwage: Die —. (Mit 4 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1060—1072.
- Carbonfarne: Zur Morphologie und Systematik der Culm- und —. (Mit 44 Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.

- Carcinologisches. (Mit 3 Tafeln.) Carl Koelbel. XC, Bd, I. Abth. pag. 321-323.
- Cassandra: Bestimmung der Bahn des Planeten (114) —. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
- Cephalopodenfauna: Ein Beitrag zur Kenntniss der der Ornatenthone im Gouvernement Rjäsan (Russland). (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.
- ('erit: Über den und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1124—1236.
- Ceritmetalle: Beitrag zur Chemie derselben. II. Bohuslav Brauner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Chelidonsäure: Untersuchungen über —. (Vorläufige Mittheilung.) Ad. Lieben und L. Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.
  - (2. vorläufige Mittheilung.) Ad. Lieben und L. Haitinger. LXXXVII.
     Bd. II. Abth. pag. 827—828.
- Untersuchungen über —, L. Haiting er und Ad, Lieben. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.
- Untersuchung über —. Jos. Ad. Lerch. XC. Bd. II. Abth. pag. 94-141.
- Chemische Verbindungen: Über das Arbeitsquantum, welches bei —n gewonnen werden kann. Ludwig Boltzmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 861—896.
- China: Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus —. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—352.
- II. Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVIII. Bd.
   I. Abth. pag. 1349—1394.
- Chinin: Zur Constitution des und Chinidins, Zd. H. Skraup, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 301—305.
- Chinolinreihe: Synthetische Versuche in der —. IV. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.
- Chlor: Über eine Methode zur directen Bestimmung desselben neben Brom und Jod, und des Broms neben Jod. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
- (hlor- und Bromoxylderivate: Über — des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- ('hloroform: Über die Einwirkung von auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.
- Chlorwasserstoff: Über die Anlagerung von an  $\alpha \gamma$ -Dichlorerotonaldehyd. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.
- Cholestrophan: Über ein Reductionsproduct desselben, den Dimethylglyoxylharnstoff. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.

- Chronologie: Darlegung der in den Hilfstafeln für zur Tabulirung der jüdischen Zeitrechnung angewandten Methode. Robert Schram, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
- Cinchonin: Über das —, H. Weidel und K. Hazura, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.
- Cinchoninsäure: Zur Kenntniss einiger Hydroproducte derselben. H. Weidel und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- Cinchon- und Pyrocinchonsäure: Zur Kenntniss der —. H. Weidel und R. Brix. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- Citronensäure: Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und mit überschüssigem Kalk. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Cloakenepithel: Das von Scyllium canicula. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.
- ('obenzl, A. und Zd. H. Skraup: Über α- und β-Naphtochinolin, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1131.
- Coerulignol: Über —, Reichenbach's oxydirendes Princip. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 517—521.
- Cölestina 237: Bahnbestimmung des Planeten —. Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
- Coggia: Bahnbestimmung des Kometen 1874. III. (—.) J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.
  - Über die Schweifaxe des Kometen 1874. III. —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. Hepperger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.
- Colchicin: Über und Colchiceïn. (Vorläufige Mittheilung.) S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 495—497.
- Collidin: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. —. H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
- Conchylien: Über einige aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.
- Condensationsproducte: Über der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylaeroleïn und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
  - III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.
- Condensator: Über die Capacität eines Platten- —. Ign. Klemenčič. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1190—1200.
- Configurationen: Über auf der Raumeurve vierter Ordnung, erster Species. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Constanten des Polarplanimeters: Ein Beitrag zur Bestimmung der — —, (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Lorber. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.
- Contacttheorie: Über einige auf die bezügliche Experimente. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 551-556.

- Convexe Körper: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier Dimensionen, nebst einem allgemeinen Satze aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. II. Abth. Bd. pag. 806—840.
  - Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebiger Dimension. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Coprinus-Arten: Über Phallus impudicus (L.) und einige —. E. Rathay und B. Haas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.
- Corallin: Über die Bestandtheile desselben. (Schluss.) Carl Zulkowsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 147—167.
- Cordierit: Über den in vulkanischen Auswürflingen. (Mit 2 Tafeln.) E. Hussak, LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.
- Correspondenzsatz: Über einen —. Emil Weyr. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—598.
- Culm- und Carbonfarne: Zur Morphologie und Systematik derselben. (Mit 44 Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633-846.
- Curve: Über eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen dritter Ordnung. Emil Weyr, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 837—872.
  - Über Configurationen auf der Raum- vierter Ordnung erster Species.
     Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Curven: Über Raum- vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.
- Weitere Bemerkungen über Raum- vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Über specielle Raum- vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.
- Bemerkung zu Herrn Durège's Abhandlung: "Über die Doppeltangenten der vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten." S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Geometrische Untersuchung der ebenen vierter Ordnung, insbesondere ihre Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.)
   Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.
- II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.
- Ein Beitrag zur Gruppentheorie auf den vom Geschlechte Eins.
   Emil Weyr. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.
- Über gewisse mechanisch erzeugbare und Flächen höherer Ordnung (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
- Über einige algebraische Formen, welche in der Theorie der vom Geschlechte p=o auftreten. B. Igel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.

- Cyamidoamalinsäure: Über —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II, Abth. pag. 20—22.
- ('zermak, Paul: Der Werth der Integrale  $A_1$  und  $A_2$  der Maxwell'schen Gastheorie unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes  $-\frac{k}{r^5}$ . (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- ('zuber, Emanuel: Zur Theorie der geometrischen Wahrscheinlichkeiten. (Mit 5 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.

### D.

- Dämpfe: Über die innere Pressung und die Energie üherhitzter —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 511—538.
  - Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter —. A. Jarolimek, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 522—531.
- Dafert, F. W. Über eine neue Bildungsweise des Amylbenzols. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 460-462.
  - Studien über Perjodide. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 76—91.
  - Derivate des Amylbenzols, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 318-331.
- Dalla Torre, C. v. und C. Heller: Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8-53.
- Danburit: Chemische Untersuchung des von Scopi in Graubündten, E. Ludwig, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Darmcanal des Menschen: Über die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im —. Hans Malfatti. XC. Bd. III. Abth. pag. 323-350.
- Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung: Untersuchung über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
- Dechant, J.: Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den Brechungsexponenten condensirter Gase zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 539—550.
- Demel, W.: Über den Dopplerit von Aussee. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.
- Deschmann, Carl: Die Hügelgräber von Rovišče in der Pfarre Bründl (Studene) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.
- Diastase: Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an —. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Diäthylalizarinäther: Über den —. J. Habermann. LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 755—758.

- Diäthylanilinazylin: Einwirkung von Methyljodid auf —. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.
- Dichinolyle: Zur Kenntniss der —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 246-254.
- Dichloräther: Zur Kenntniss desselben. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 320-336.
- Dichlorcrotonaldehyd: Über  $\alpha \gamma$  —, ein Condensationsproduct des Monochloraldehyds. Konrad Natterer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag 213—227.
  - Über die Anlagerung von Chlorwasserstoff an αγ- —. Konrad Natterer.
     XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.
  - Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf αη- —. Konrad Natterer.
     XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.
- Dickdarmschleimhaut: Über die Entwicklung der —. (Mit 3 Tateln). Victor Patzelt. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.
- Didymverbindungen: Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und —. A. Arche, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224—1236.
- Differentialgleichung: Über eine neue Methode zur Integration der linearen partiellen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.
- Differentialgleichungen: Über eine neue Integration der der Planetenbewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abt hpag. 1031—1084.
  - Über eine Methode zur Integration der nicht linearen partiellen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.
  - Über die singularen Lösungen eines Systems gewöhnlicher —. Otto-Biermann, XC. Bd. II. Abth. pag. 897—907.
- Diffusion von Gasen: Versuche über —. III. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.
- Diffusionscoëfficient: Über die Veränderlichkeit desselben zwischen Kohlensäure und Luft. Victor Hausmaninger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.
- Diïsobutylhydrochinon: Über und einige Derivate desselben. Stanislaus Schubert, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 600—607.
- Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldřich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldřich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.
- Dimensionen: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier —, nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.

- Dimensionen: Über die regelmässigen Körper höherer —. Otto Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.
- Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebigen —. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Dimethylglyoxylharnstoff: Über ein Reductionsproduct des Cholestrophans, den —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.
- Diphenylacetoxim. Zur Kenntniss desselben. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688—692.
- Dipteren: Zwei Parasiten des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der —. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Dipyridyl: Über Derivate desselben. I. Mittheilung. Zd. H. Skraup und G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.
- II. Mittheilung. Zd. H. Skraup und G. Vortmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.
- Diresorcin: Über und Diresorcinphtalëin. Rudolf Benedikt und Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.
- Ditscheiner, L.: Über die Guébhard'schen Ringe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. H. Abth. pag. 676—708.
- Donau vor Wien: Die chemische Zusammensetzung derselben im Jahre 1878. (Mit 1 Tafel.) J. F. Wolfbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 404—422.
- Doppelkegelschnitt: Über Flächen vierter Ordnung mit einem —. I. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.
- II. Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 1168—1185.
- Doppelsulfate: Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger —. (Mit 1 Tafel.) J. Blaas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.
- Doppeltangenten: Bemerkung zu Herrn Durège's Abhandlung: "Über die der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten." S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Dopplerit: Über den von Aüssee. W. Demel, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.
- Doppeltbrechende Medien: Beweis der Giltigkeit des Fermat'schen Satzes für die Lichtbewegung in solchen, Hans Pitsch, LXXXIX, Bd. II, Abthpag. 459—469.
- Doppelte Brechung: Die — des Lichtes in Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.
- Drathrollen: Über die Berechnung der Inductionscoëfficienten von —. J. Stefan. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Drasch, Heinrich: Axenbestimmung der Contouren von Flächen zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1226—1235.

- Drasch, Otto: Histologische und physiologische Studien über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Dreikörperproblem: Über einige neue Formen der Integrale des Zwei- und —. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.
- Drüsennerven: Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der —. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Durège's Abhandlung: Bemerkung zu Herrn —: "Über die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten." S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Durchblutete Niere: Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles, LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Dynamoelektrische Maschinen: Über die Mantelringmaschine von Kravoglund deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme. nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Dynamoelektrischer Vorgang: Notiz über denselben. Max Margules LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1185—1189.

### E.

- Ebner, V. v.: Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des Aragonites. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.
- Echinide: Micropsis Veronensis, ein neuer des oberitalienischen Eocaens. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Eder, Josef Maria: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.
- Ehrmann, S.: Über Fettgewebsbildung aus dem als Winterschlafdrüse bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.
- Eichenrindegerbsäuren: Geschichte der —. C. Etti. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 136—157.
- Eiweiss: Über das Verhalten der Gallensäure zu und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

- Elasticitätscoëfficient: Bestimmung desselben durch Biegung eines Stabes. (Mit 2 Holzschnitten.) W. Pscheidl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 115—128.
- Elektrische Kräfte: Über den Mechanismus der Fernwirkung —r —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Odstrčil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1212—1223.
- Kraftübertragung: Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und -r -. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194-205.
- Ströme: Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Gustav Schmidt. LXXXVI Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- Elektrisches Leitungsvermögen: Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Koláček. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.
- Elektrolytische Studien. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Hans Jahn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—400.
- Elektromagnetische absolute Einheit: Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und —r—r—. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
  - Erscheinungen: Über den innern, aus der mechanischen Wärme theorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von —n —. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- Elektrostatische Einheit: Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
- Elektrostatisches Feld: Über die Energie und den Zwangszustand im selben. Gottlieb Adler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 594—613.
- Zweite Abhandlung. Gottlieb Adler. XC. Bd. II. Abth. pag. 1076—1096.
- und elektromagnetisches Maassystem: Untersuchungen über das Verhältniss zwischen denselben. (Mit 1 Tafel.) Ignaz Klemenčič. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 298—328.
- Elliptische Platte: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten —n —. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Embryonen: Untersuchung der von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. N. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Emich, Friedrich: Über Äthylbiguanid und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 914—927.
  - Beiträge zur Kenntniss des Biguanids. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.
  - und Richard Maly: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag, 10—41.

- Eocaen: Micropsis Veronensis ein neuer Echinide des oberitalienischen —s. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
  - Das des Krappfeldes in Kärnten. (Mit 5 Tafeln.) Carl Alphons Penecke. XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.
- Epithel: Die Intercellularräume desselben und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.
  - der Riechschleimhaut: Die Degeneration des —s des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Erdbeben: Das von Gmünd am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Richard Canaval. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.
  - Das von Agram am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) Franz Wähner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.
- Erden: Über die seltenen —. Carl Auer v. Welsbach. XC. Bd. H. Abth. pag. 337—351.
  - des Gadolinits von Ytterby: Über dieselben. Carl Auer von Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.
  - II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.
- Eremias-Art: Über eine neue aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) Franz Stein dachner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 83—85.
- Erregbarkeit der Netzhaut: Die mangelhafte — für Licht von abnormer Einfallsrichtung. Sigm. Exner. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
- Erregung des Halsvagus: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher — . (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
  - Rückenmarkes: Über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.
- stromloser Nerven: Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. VII. Abhandlung. — . (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.
- der Vaguszweige: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation.
   Vierte Mittheilung. Athmung bei — . (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Escherich, G. v.: Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1059.
- Etti, C.: Über Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und Phloroglucin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.
- Geschichte der Eichenrindegerbsäuren. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 139—157.

- Ettingshausen, Const. Freih. v.: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80-84.
- Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel Java. (Mit 6 Tafeln.)
   LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
- Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von Sumatra. (Mit 1 Tafel.)
   LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
- Zur Tertiärflora von Borneo. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
- Zur Tertiärflora Japans, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851-864.
- Über die genetische Gliederung der Flora Neuseelands. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.
- Über die genetische Gliederung der Flora der Insel Hongkong.
   LXXXVIII, Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.
- Über die fossile Flora der Höttinger Breccie. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd.
   I. Abth. pag. 260—273.
- Euler'sches ('riterium: Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige Gleichung. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820—834.
- Euxanthongruppe: Zur Kenntniss der —. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—689.
- Exner, Carl: Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten Beugungserscheinungen. (Mit 8 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 827—879.
- Franz: Bestimmung der Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. LXXXVI. Bd. II Abth. pag. 106-114.
- Über einige auf die Contacttheorie bezügliche Experimente. LXXXVI.
   Bd. II. Abth. pag. 551—556.
- Sigm.: Die mangelhafte Erregbarkeit der Netzhaut für Licht von abnormer Einfallsrichtung. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
- Die Innervation des Kehlkopfes. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.

#### F.

- Farbenempfindlichkeit: Fundamentalversuche über die Helligkeits- und augenloser und geblendeter Thiere. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Farbstoff: Über einen eigenthümlichen gelösten gelben in der Blüthe einiger Papaver-Arten. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
- Farbstoffbildende Substanzen: Die aromatischen Säuren als —. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

- Farbstoffkörper: Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen n. Adolf Weiss. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.
- Faserverlauf: Zur Kenntniss desselben im menschlichen Rückenmarke. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.
- Fermat'scher Satz: Beweis der Giltigkeit desselben für die Lichtbewegung in doppeltbrechenden Medien. Hans Pitsch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Fernwirkung elektrischer Kräfte: Über den Mechanismus derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Odstrčil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1212—1223.
- Festigkeit von Pflanzengeweben: Absolute —, Beiträge zur Kenntniss derselben. II. Theil. Franz Lukas, LXXXVII. Bd II. Abth. pag. 303—327.
- Fett aus Kohlehydraten: Über die Bildung desselben im Thierkörper. E. Meissl und F. Strohmer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205-218.
- Fettgewebsbildung: Über aus dem als Winterschlafdrüse bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) S. Ehrmann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.
- Fettreihe: Über einige hochmolekulare Acetoxime der —. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.
- Fiala, Franz: Über einige gemischte Äther des Hydrochinons. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759-762.
- Finger, E.: Beitrag zur Anatomie des männlichen Genitale. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 294-301.
- Finsternisse: Astronomische Untersuchungen über —. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) F. K. Ginzel-LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.
- III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn des Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd II. Abth. pag. 491—559.
- Fische Australiens: Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der —. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
- der Adria: Beiträge zur Kenntniss derselben. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner und Georg Kolombatović, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.
- Fischer, O. W.: Zur Kenntniss der Dichinolyle. XC. Bd. II. Abth. pag. 246-254.
  - Über zwei organische Zinnverbindungen, XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.
- und Zd. H. Skraup: Über das Methylphenanthrolin. XC. Bd. II, Abth. pag. 352—359.

- Flächen: Über die auf zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Otto Rupp. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.
- Zur Contourbestimmung windschiefer Schrauben- —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
- Axenbestimmung der Contouren von zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.)
   Heinrich Drasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1226—1235.
- Über gewisse mechanisch erzeugbare Curven und höherer Ordnung. (Mit2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
  - Die Construction der algebraischen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. G. v. Escherich. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1059.
  - vierter Ordnung: Über — mit einem Doppelkegelschnitte. Erste Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.
- Zweite Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 1168—1185.
- Fleischl, Ernst v.: Physiologisch-optische Notizen. II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.
  - III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapten der menschlichen Netzhaut. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
  - Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. VII. Abhandlung.
     Die Erregung stromloser Nerven. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd.
     III. Abth. pag. 189—204.
  - Die doppelte Brechung des Lichtes in Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.)
     XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.
  - Die Deformation der Lichtwellenfläche im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.
- Fleissner, F. und E. Lippmann: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
- Zur Kenntniss der Azyline. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.
- III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diathylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.)
- Flora Neuseelands: Über die genetische Gliederung derselben. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.
  - der Insel Hongkong: Über die genetische Gliederung der — ... Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.
- Flüssigkeiten: Über Regenbogen, gebildet durch von verschiedenen Brechungsexponenten. Hermann Hammerl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.
- Über Schwingungen fester Körper in —. Franz Koláček. LXXXVII.
   Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.

- Flüssigkeiten: Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in thierischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
  - Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Koláček, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.
  - die doppelte Brechung des Lichtes in —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.
- Fodor-Mayerhoffer, L.: Zur Theorie der Verticalsonnenuhr. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 173-181.
- Fossek, Wilhelm: Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate des Isobutyraldehyds. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 356—358.
  - Über ein dem Hydrobenzoin analoges Derivat des Isobutyraldehyds.
     LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366-381.
  - Darstellung acetonfreien Isobutyraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 382—384.
  - Synthese zweiwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.
  - Einwirkung von Phosphortrichlorid auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.
  - Über Oxyphosphinsäuren. I. Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 700-715.
- Fossile Conchylien: Über einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56-70.
  - Flora der Höttinger Breccie: Über dieselbe. (Mit 2 Tafeln.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
- Foullon, Heinrich Baron v.: Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.
- Frankl, Lothar und Ernst Freund: Über Schwund in der Skeletmuskulatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Fraxinus excelsior L.: Über die Bestandtheile der Blätter von —. Wilh, Gintl und Friedr. Reinitzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.
- Freund, August: Über Trimethylen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 359—369. Freund, Ernst und Lothar Frankl: Über Schwund in der Skeletmuskulatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Freydl, Julian: Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem Kalk. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Frög bei Rosegg in Kärnten: Über die Hügelgräber daselbst und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritterv. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364-377.

- Frosch: Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen desselben bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Über Becherzellen im Blasenepithel desselben. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Frühling, Josef: Über q-Oxybuttersäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 616-624.
- Fuchs, Sigmund: Zur Histogenese der menschlichen Grosshirnrinde. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- Functionaldeterminanten: Über —. Ludwig Kraus. XC. Bd. II. Abth. pag. 813—826.
- Functionen: Über die doppeltperiodischen zweiter Art. Leopold Gegenbauer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 969—975.
- Über die Bessel'schen —. Leopold Gegenbauer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.
- Über einige zahlentheoretische —. Leopold Gegenbauer. LXXXIX.
   Bd. II. Abth. pag. 37—79.
- Beitrag zur Theorie der eindeutigen analytischen mehrerer Veränderlichen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 266-282.

## G.

- Gadolinit: Über die Erden des von Ytterby. Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.
  - II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.
- Gallensäure: Über das Verhalten der zu Eiweiss und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Gallmilben: Über (*Phytoptus* Duj.). (Mit 1 Tafel.) Ludwig Karpelles. XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.
- Gallussäure: Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orcin und —. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Galvanische Polarisation: Experimentaluntersuchungen über die —.
  I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.
- Gasdiffusion: Zur Theorie der —. (Mit 7 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—99.
- II. Theil. Ludwig Boltzmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 835—860.
- Gase: Versuche über Diffusion von —n. III. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.

- Gastheorie: Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714—722.
  - Der Werth der Integrale  $A_1$  und  $A_2$  der Maxwell'schen unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes  $\frac{k}{r^5}$ . (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- Gegenbauer, Leopold: Über die doppelperiodischen Functionen zweiter Art. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 969-975.
  - Über algebraische Gleichungen, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.
  - Über die Bessel'schen Functionen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975-1003.
  - Über einige zahlentheoretische Functionen. LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 37-79.
  - Zahlentheoretische Relationen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 841-850.
  - Zahlentheoretische Studien. XC. Bd. II. Abth. pag. 395-459.
  - Über das quadratische Reciprocitätsgesetz, XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.
- Gehirn: Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen —s. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.
- Gehmacher, Arthur: Untersuchungen über den Einfluss des Rindendruckes auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878-896.
- Genitale: Beitrag zur Anatomie des männlichen —. (Mit 4 Tafeln.) E Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.
- Geocentrische Beobachtungen: Über die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei —n —. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.
- Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Franz Toula. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279—1348.
- im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.
- Geometrische Darstellung der Theorie der Polargruppen. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.
  - Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihre Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.
  - II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.

- Geometrische Wahrscheinlichkeiten: Zur Theorie derselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Emanuel Czuber, XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.
- Geotropische Wurzelkrümmung: Darwin'sche und —. Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
- Geräusche: Über die Wahrnehmung derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Ritter v. Brücke. XC. Bd. H. Abth. pag. 199—230.
- Gerinnungserscheinungen: Die ersten des Säugethierblutes unter dem Mikroskope. Carl Laker. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.
- Gerst, J.: Methode zur Bahnbestimmung aus drei vollständigen Beobachtungen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 993—1027.
- Geschmacksknospen: Beiträge zur Kenntniss der Entwickelung der —. Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 308—324.
- Geschmacksorgan: Histologische und physiologische Studien über das
  —. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd.
  III. Abth. pag. 516—567.
- (fintl, Wilh. und Friedr. Reinitzer: Über die Bestandtheile der Blätter von Fraxinus excelsior L. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854-871.
- Ginzel, F. K.: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.
- III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn des Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.
- Glanzpunkte: Einige Bemerkungen über das Problem der —. P. H. Schoute. XC. Bd. II. Abth. pag. 983—1021.
- Glaser, Eduard: Längen- und Breitenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.
- Gleichung: Zur Theorie der Kreistheilungs- —. A. Migotti. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
  - Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige —. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820—834.
  - Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen —. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Gleichungen: Über algebraische —, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.
- Glycerinlösungen: Gehaltsbestimmung reiner wässeriger mittelst ihrer Brechungsexponenten. F. Strohmer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 131—138.
- Gmünd: Das Erdbeben von am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt,) Richard Canaval. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.

- Göriach bei Turnau in Steiermark: Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von — — (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- (foldschmiedt, Guido: Über die Zersetzungsproducte der Salicylsäureanhydride bei der Destillation, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 422—427.
  - Zur Kenntniss der Destillationsproducte des paraoxybenzoesauren Kalkes. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.
  - Über das Pyrenchinon, I. Abhandlung, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 747-762.
  - Über Papaverin. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 487—490.
  - und Rudolf Wegscheider: Über Derivate des Pyrens. LXXXVII. Bd.
     II. Abth. pag. 666—690.
- Graber, V.: Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit augenloser und geblendeter Thiere. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Gramme'scher Ring: Über eine Winkelung desselben mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Hermann Hammerl. XC. Bd. II. Abth. pag. 48—62.
- Gramina nova vel minus nota. E. Hackel, LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 123-136.
- Graubündten: Chemische Untersuchung des Danburit von Scopi in —. E. Ludwig, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag, 270—272.
- Gravitation: Eine dynamische Erklärung der —. S. Tolver Preston. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 795—805.
- Über die -. A. Jarolimek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 897-911.
- Über den Mechanismus der und des Beharrungsvermögens.
   J. Odstrčil. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.
- Grosshirnrinde: Zur Histogenese der menschlichen —. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- Gruppentheorie: Ein Beitrag zur auf den Curven vom Geschlechte Eins, Emil Weyr, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 436—482.
- Gruss, G. und K. Kögler: Über die Bahn der Oenone (215)\* LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370-376.
- Guajakol: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf —. J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 979—988.
- Guajakonsäure: Über und Guajakharzsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 976—978.
- Guébhard's Darstellung der Äquipotentialcurven: Über Herrn A. — (Mit 2 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVI, Bd. II. Abth. pag. 8—14.
- Guébhard'sche Ringe: Über dieselben. (Mit 3 Tafeln.) L. Ditscheiner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 676—708.

## H.

- Haas, B. und E. Ráthay: Über *Phallus impudicus* (L.) und einige *Coprinus*-Arten. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag, 18-44.
- Haberlandt, G.: Zur physiologischen Anatomie der Milchröhren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51-69.
- Habermann, J.: Über einige basische Sulfate. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.
  - Über das Arbutin, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 537-570.
  - Über den Diäthylalizarinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 755 bis 758.
  - Über Acetonhydrochinon. XC. Bd. II. Abth. pag. 38-40.
  - Über einige basische Salze. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.
  - und M. Hönig: Über die Einwirkung von Kupferoxydydrat auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571 bis 587.
  - Zweite Abhandlung, LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 693-701.
- Hackel, E.: Gramina nova vel minus nota. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 123—136.
- Haerdtl, Eduard Freih. v.: Bahnbestimmung des Planeten "Adria". LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.
  - Zweiter Theil. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620-631.
  - — Dritter Theil. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.
- Haitinger, Ludwig: Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.
  - Über die Einwirkung von Schwefel auf Phenolnatrium. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.
  - und Ad. Lieben: Untersuchungen über Chelidonsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.
  - (Zweite vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.
  - Untersuchungen über Chelidonsäure. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.
- Halogenderivate: Notizen über —. R. Benedikt und M. v. Schmidt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.
- Halogene organische Körper: Zur Bestimmung derselben. (Mit 9 Holzschnitten.) Carl Zulkowsky und Carl Lepez. XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
- Halogenverbindungen: Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von — entstehenden Basen. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.
- Haloïdverbindungen: Über das Verhalten der des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben

- gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.
- Halsvagus: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III, Abth. pag. 48—66.
- Hammerl, Hermann: Über Regenbogen, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.
- Studie über das Kupfervoltameter. LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 278—294.
- Über eine Wickelung des Gramme'schen Ringes mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 48-62.
- Hann, J.: Über die klimatischen Verhältnisse von Bosnien und der Herzegowina. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
  - Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer, I. Theil.
   XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Harmonische Mittelpunkte: Zur Theorie derselben. Gustav Kohn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.
- Harnsäure: Synthese der —. Johann Horbaczewski. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.
- Hatteria: Über die Extremitäten einer jungen —. (Mit 1 Tafel.) Franz Bayer. XC. Bd. I. Abth. pag. 237—245.
- Haubner, J.: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Hausmaninger, Victor: Über die Veränderlichkeit des Diffusionscoëfficienten zwischen Kohlensäure und Luft. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073-1089.
- Versuche über den Stoss von Kautschukeylindern. (Mit 2 Holzschnitten.)
   LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768-781.
- Hazura, K.: Über Nitroresorcinsulfosäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—317.
  - und R. Benedikt: Über das Morin, LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 329—330.
- Über das Morin I. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.
- — Über das Morin II. XC. Bd. II. Abth. pag. 1145—1151.
- und Paul Julius: Über Resorcinäther, LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 673-677.
- und H. Weidel: Über das Cinchonin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag-987—955.

- Hazura, K. und H. Weidel: Znr Kenntniss einiger Hydroproducte der Cinchoninsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- Heinricher, Emil: Beiträge zur Pflanzenteratologie und Blüthenmorphologie. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.
- Heller, C. und C. v. Dalla Torre: Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8-53.
- Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit: Fundamentalversuche über die — augenloser und geblendeter Thiere. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Hemialbumose: Untersuchungen über die oder das Propepton. Robert Herth. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.
- Hepperger, J. v.: Bahnbestimmung des Kometen 1874. III. (Coggia.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.
- Versuch einer Bahnbestimmung des Schmidt'sehen Nebels. LXXXVII.
   Bd. II. Abth. pag. 603—619.
- Über die Schweifaxe des Kometen 1874. III. (Coggia.) (Mit 1 Holzschnitt.)
   LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.
- Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweifen. LXXXIX.
   Bd. II. Abth. pag. 741—747.
- Hering, Ewald: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie.
  Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.
  - Dreizehnte Mittheilung. Über Du Bois-Reymond's Untersuchungen der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 445—471.
- Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.
- Herth, Robert: Untersuchungen über die Hemialbumose oder das Propepton. XC. Bd. III. Abth. pag. 10-71.
- Herz, Norbert: Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.
  - Über die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei geocentrischen Beobachtungen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.
  - Bahnbestimmung des Planeten (232) Russia. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
- Zweite Abhandlung, XC, Bd, II, Abth. pag. 954-971.

- Herzig, J.: Über Guajakonsäure und Guajakharzsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 976—978.
  - Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 979—988.
- Studien über Quercetin und seine Derivate, I. Abhandlung, LXXXIX.
   Bd. II. Abth. pag. 346—367.
- Herzegowina: Über die klimatischen Verhältnisse von Bosnien und der —. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
- Hilber, Vincenz: Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus China. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag, 313—352.
- II. Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.
- Hippursäure: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf —.

  I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.
- Hirndruck: Die Lehre vom und die Pathologie der Hirncompression. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.
  - Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.
- Hirnrinde: Das Verhältniss des Linsenkornes zur bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Paul Kowalewsky. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 221—236.
- Histochemie der Pflanze: Beiträge zur — —, Alexander Rosoll. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.
- Histogenese der menschlichen Grosshirnrinde. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- Histologische und physiologische Studien über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Hočevar, Fr.: Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen Quadratur. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- Hochgebirge: Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler —. II. Abtheilung. C. Heller und C. v. Dalla Torre, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.
- Hochstetter, Ferdinand Ritter v.: Sechster Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1882. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 168—174.
- · Siebenter Bericht der prähistorischen Commission der mathematischnaturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1883. (Mit 8 Tafeln und 16 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 320—392.

- I. Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle "Berlova jama" nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.
- II. Bericht über die Necropole von Vermo nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.
- III. Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Szombathy. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353-358.
- IV. Urnenfunde nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.
- V. Über die Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364-377.
- VI. Die Hügelgräber von Rovišče in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.

Anhang. Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 386-392.

- Höhnel, Franz Ritter v.: Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den Stammpflanzen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.
- Über stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur Holzanatomie. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.
- Hönig, M. und Franz Berger: Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588-592.
- und J. Habermann: Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.
- Zweite Abhandlung, LXXXIX, Bd. II, Abth. pag. 693-701.
- und E. Zatzek: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige Schwefelverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
- Höttinger Breccie: Über die fossile Flora der —. (Mit 2 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
- Holetschek, J.: Über die Bahn des Planeten (111) Ate. II. Theil. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424-450.
- Bahnbestimmung des vierten Kometen vom Jahre 1874. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.

- Holetschek, J.: Über die Bahn eines Kometen, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099—1162.
- Holzanatomie: Über stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur —. Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.
- Holzkörper. Über stockwerkartig aufgebaute —. Ein Beitrag zur Holzanatomie. Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.
- Hongkong: Über die genetische Gliederung der Flora der Insel —. Constantin Freih. v. Ettingshausen, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.
- Horbaczewski, Johann: Synthese der Harnsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.
- Horizontal-Intensität: Zur Theorie des Lamont'schen Variationsapparates für —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873—880.
- Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten: Über diese und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364-377.
  - von Rovišče: Über dieselben in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.)
    Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.
- Hussak, E.: Über den Cordierit in vulkanischen Auswürflingen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.
- Hyaemoschus: Über Amphicyon, und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Hydrobenzoin: Über ein dem analoges Derivat des Isobutyraldehyds. Wilhelm Fossek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.
- Hydrochinon: Über einige gemischte Äther desselben. Franz Fiala. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.
  - Über die aus in der Natronschmelze entstehenden Körper. L. v. Barth und J. Schreder. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.
- Hydrotropismus: Untersuchungen über den —. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 897—943.
- Hydroproducte: Zur Kenntniss einiger der Cinchoninsäure. H. Weidel und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- Hyperbel: Über die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Otto Rupp. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.
- Hyperelliptische Integrale: Zur Reduction derselben. Ludwig Kotányi. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.

F 141 /.1

- Ichthyologische Beiträge (XII). (Mit 5 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61-82.
- (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
- Igel, B.: Über einige algebraische Formen, welche in der Theorie der Curven vom Geschlechte p=o auftreten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.
- Inductioncoëfficienten: Über die Berechnung der von Drahtrollen. J. Stefan. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Innervation des Kehlkopfes: Die — —. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Exner, LXXXIX. Bd. III, Abth. pag. 63—118.
- Integrale: Die Reduction Abel'scher auf Normalintegrale. Max Ungar. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.
  - Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen —. Otto Biermann, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.
  - Zur Reduction hyperelliptischer —. Ludwig Kotányi. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.
  - Ermittelung von Grenzen für die Werthe bestimmter —. A. Winckler. XC. Bd. II. Abth. pag. 528—533.
  - $A_1$  und  $A_2$ : Der Werth der — der Maxwell'schen Gastheorie unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes  $\frac{k}{r^5}$ . (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
  - des Zwei- und Dreikörperproblems: Über einige neue Formen derselben, A. Seydler, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.
- Integration: Über eine neue der Differentialgleichungen der Planetenbewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031—1084.
  - Über eine neue Methode zur der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen.
     A. Winckler, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 7—73.
  - Über eine Methode zur der nicht linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen.
     A. Winckler, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.
- Intercellularräume: Die des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.
- Internodien: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: Nutirende —. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

Involution: Notiz über die 2k-elementige neutrale Gruppe einer — k-ter Stufe und (2k+1)-ten Grades. C. Le Paige. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag, 104—105.

Isobutylbiguanid: Über — und seine Verbindungen. Alois Smolka.

LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

lsobutylnaphtalin: Über —. (Vorläufige Mittheilung.) Rudolf Wegscheider. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 885—889.

- Isobutyraldehyd: Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate desselben. Wilhelm Fossek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 356-358.
  - Über ein dem Hydrobenzoin analoges Derivat desselben. Wilhelm Fossek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.
  - Darstellung acetonfreien —s. Wilhelm Fossek, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 382—384.
- Isochronen: Über Lage und Gestalt von in Kometenschweifen. J. v. Hepperger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.
- Isomere Bibromcampher: Bildungsweise derselben. J. Kachler und F. V. Spitzer, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
- Verhalten derselben gegen Salpetersäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
- Isomeren des Pyrocressol: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α-β-γ- —. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Isovanillin: Über —. Rudolf Wegscheider. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 956—962.

### J.

- Jackson und Menké's Methode zur Bereitung des Borneols aus Campher. J Kachler und F.V. Spitzer, LXXXIX. Bd. II. Abth, pag. 126—130.
- Jahn, Hans: Elektrolytische Studien. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II, Abth. pag. 385—400.
- Janovsky, J. V.: Über die Nitroderivate der Azobenzolparasulfosäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.
- Über Nitro- und Amidoderivate dos Azobenzols. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.
- Über Amidoazobenzolparasulfosäure. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXVIII.
   Bd. II. Abth. pag. 358—365.
- Über directe Substitionsproducte des Azobenzols und ein asymmetrisches Triamidobenzol. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.
- Japan: Zur Tertiärflora s. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851—864.
- Jarolimek, A.: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter Kohlensäuredämpfe. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.

- Jarolimek, A.: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Dämpfe. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 522-531.
  - Über die Gravitation, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 897-911.
- Java: Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel —. (Mit 6 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
- Jod: Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben Brom und und des Broms neben —. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
- Jüdische Zeitrechnung: Darlegung der in den "Hilfstafeln für Chronologie" zur Tabulirung derselben angewandten Methode. Robert Schram. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
- Jugularvene: Über den Ursprung der inneren —. (Mit 1 Tafel.) C. Langer. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 336—345.
- Julius, Paul: Über eine neue Reaction des Benzidins. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 678—679.
  - und Rudolf Benedikt: Über Diresorcin und Diresorcinnaphtalëin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.
  - - Über ein neues Resorcinblau. XC. Bd. II. Abth. pag. 363-364.
  - und Carl Hazura: Über Resorcinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.

# K.

- Kachler, J. und F. V. Spitzer: Bildungsweise der isomeren Bibromcampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
  - Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.
  - Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII.
     Bd. II. Abth. pag. 228—242.
  - Über Oxycampher aus β Bibromcampher, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 345-353.
  - Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
  - Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142-143.
- Kajaba, Julius: Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten Polarplanimeter. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—656.
- Kaliumpermanganat: Über die Einwirkung von auf einige Schwefelverbindungen. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
- Kalk: Zur Kenntniss der Destillationsproducte des paraoxybenzoesauren Kalkes. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428-431.

- Kalk: Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem —. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Kalkoxalatmassen: Über ein eigenthümliches Vorkommen von in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.
- Kalkspath: Die Lösungsflächen desselben und des Aragonites. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.
- Kaninchen: Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Kantor, S.: Bemerkungen zu Herrn Durège's Abhandlung "Über die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten". LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Karpelles, Ludwig: Über Gallmilben (*Phytoptus* Duj.) (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.
- Kautschukcylinder: Versuche über den Stoss von Kautschukcylindern. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor Hausmaninger, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.
- Kegelschnitte: Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungs- —. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396 bis 423.
- II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.
- Kehlkopf: Die Innervation desselben. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Exner. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.
- Kehlkopfnerven: Zur Anatomie der —, (Mit 1 Tafel. E. Weinzweig. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.
- Keimpflanzen: Über die Nutationen und Wachsthumsrichtungen der Franz Rimmer, LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Kepler'sche Gleichung: Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung, XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377 bis 388.
- Kinetische Gastheorie: Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen Gastheorie auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann: LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714 bis 722.
- Klemenčič, Ignaz: Über die Capacität eines Plattencondensators. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1190—1200.

- Klemenčič, Ignaz: Untersuchungen über das Verhältniss zwischen dem elektrostatischen und elektromagnetischen Masssystem. I. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 298—328.
- Klimatische Verhältnisse: Über dieselben von Bosnien und der Herzegowina. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
- Knoll, Philipp: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des Halsvagus. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
- Dritte Mittheilung, Über Apnoe, (Mit 4 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 101—120.
- Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der Vaguszweige. (Mit 5 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Knotenverbindungen: Über einige allgemeine auf bezügliche Gesetze. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Koller. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 250—265.
- Kobalt: Über die Trennung des Nickels vom —. G. Vortmann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98-106.
- Koelbel, Carl: Carcinologisches. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 312 bis 323.
- Kögler, K. und G. Gruss: Über die Bahn der Oenone 215. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370-376.
- Kohlehydrate: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. E. Meissl, und F. Strohmer, LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.
- Kohlenkalkfauna: Fragmente einer afrikanischen aus dem Gebiete der West-Sahara. G. Stache, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Kohlensäure: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Über die Veränderlichkeit des Diffusionscoöfficienten zwischen und Luft. Victor Hausmaninger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.
- Zur directen Bestimmung der bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Kohlensäuredämpfe: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter —. A. Jarolimek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.
- Kohn, Gustav: Zur Theorie der harmonischen Mittelpunkte. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.
- Über die Satelliteurven und Satellitflächen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 144—172.
- Über einen Satz von Stephanos, XC. Bd. II. Abth. pag. 226—230. Kolaček, Franz: Über Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten.
  - LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147-1178.

- Koláček, Franz: Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873-884.
- Koller, Ludwig: Über einige allgemeine, auf Knotenverbindungen bezügliche Gesetze. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 250 bis 265.
- Kolombatović, Georg und Franz Steindachner: Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.
- Komet: Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.
  - Bahnbestimmung des vierten Kometen vom Jahre 1874. J. Holetsche k.
     LXXXVI, Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.
  - Über die Bahn eines Kometen, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Holetschek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099 bis 1162.
  - 1874. III. (Coggia.): Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.
  - — Über die Schweifaxe desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.
  - 1771: Über die Bahn desselben. Heinrich Kreutz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733-766.
- Kometarische Nebelmasse Schmidt 1882: Über die Bahn derselben. Karl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 109—1096.
- Kometenerscheinungen: Notizen über in früheren Jahrhunderten. B. Max Lersch, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 767—801.
- Kometenproblem: Über die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem —. (Mit 1 Holzschnitt.) Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 885—892.
- Kometenschweife: Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweifen. J. v. Hepperger, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.
- Körper im Raume von vier Dimensionen: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen — nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.
- Körper höherer Dimensionen: Über die regelmässigen — . Otto Biermann, XC. Bd. H. Abth. pag. 144—159.
- Körper in Räumen von beliebigen Dimensionen: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen — —. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Korteweg, D. J.: Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der Sonnenfleckenhäufigkeit. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004-1017.

- Kotányi, Ludwig: Zur Reduction hyperelliptischer Integrale, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.
- Kowalewsky, Pauli: Das Verhältniss des Linsenkernes zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 221—236.
- Kożuśan bei Olmütz: Urnenfunde nächst — —. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.
- Kraftübertragung: Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- Krappfeld in Kärnten: Das Eocän desselben. (Mit 5 Tafeln.) Karl Alphons Penecke. XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.
- Kraus, Ludwig: Über Functionaldeterminanten. XC. Bd. II. Abth. pag. 813 bis 826.
- Kravogl's Mantelringmaschine: Über dieselbe und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Kreistheilungsgleichung: Zur Theorieder —. A. Migotti. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Kretschy, Michael: Über die Oxydation von Kynurin und Kynurensäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—468.
  - Untersuchungen über Kynurensäure. II. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—22.
  - und L. Ritter v. Barth: Bemerkungen über das Picrotoxin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.
- Kreutz, Heinrich: Über die Bahn des Kometen 1771. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733-766.
- Krokodilfluss: Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des es in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.
- Kupferoxydhydrat: Über die Einwirkung von auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.
- Zweite Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693-701.
- Kupfervoltameter: Studien über das —. Hermann Hammerl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.
- Kynurensäure: Über die Oxydation von Kynurin und —. Michael Kretschy. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—468.
- Untersuchungen über —. II. Abhandlung. Michael Kretschy. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—22.

- Längen- und Breitenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Eduard Glaser. XC. Bd. H. Abth. pag. 471-474.
- Lagrange'sches Reversionstheorem: Entwickelung zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Laker, Carl: Studien über die Blutscheibehen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. III. Abth. pag. 173—202.
  - Die ersten Gerinnungserscheinungen des Säugethierblutes unter dem Mikroskope. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.
- Lamont'scher Variationsapparat: Zur Theorie desselben für Horizontalintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873—880.
- Landschnecken. Recente und in Löss gefundene aus China. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVI. I. Abth. pag. 313—352.
  - Zweite Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.
- Lang, Viktor v.: Die Capillarwage. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1060—1072.
- Langer, C.: Über den Ursprung der inneren Jugularvene. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 336—345.
- Lanthan: Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, und Didymverbindungen. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224 bis 1236.
- Latschenberger, J.: Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in thierischen Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
- Laubsprossen: Studien über das Welken von Blüthen und —. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transspiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Lebermoosantheridium: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte desselben. (Mit 1 Tafel.) Hans Satter. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 170—183.
- Lecher, Ernst: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Lemniscate: Notiz über die —. P. H. Schoute. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1252—1267.
- Lendenmark: Zur Kenntniss der motorischen Functionen des —s der Taube. J. Singer. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.
- Le Paige, C.: Notiz über die 2 k elementige neutrale Gruppe einer Involution k-ter Stufe und (2 k+1)-ten Grades, LXXXVI, Bd. II. Abth, pag. 104—105.

- Le Paige, C.: Über eine Eigenschaft der Oberflächen zweiter Ordnung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 599-602.
- Lepéz, Carl und Carl Zulkowsky: Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 365-386.
- Lerch, Josef, Ad.: Untersuchung über Chelidonsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 94—141.
- Lersch, B. Max: Notizen über Kometenerscheinungen in früheren Jahrhunderten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 767-801.
- Lichtwellenfläche: Die Deformation der im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernstv. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.
- Lieben, Ad. u. L. Haitinger: Untersuchungen über Chelidonsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.
  - (2. Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827-828.
  - Untersuchungen über Chelidonsäure. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.
  - und S. Zeisel: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacroleïn und seine Derivate. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
  - III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.
- Lineare partielle Differentialgleichung: Über eine neue Methode zur Integration der -n-n zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.
- Linsenkern: Das Verhältniss desselben zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Paul Kowalewsky. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 221—236.
- Lippmann, E.: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzolhyperoxyd auf Amylen, XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- und F. Fleissner: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625 bis 634.
- Zur Kenntniss der Azyline. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.
- III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.
- List, Josef. Heinrich: Über eine Wirbel-Synostose bei Salamandra maculosa Laur. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.
- Über Becherzellen im Blasenepithel des Frosches. (Mit 2 Tafeln.)
   LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Das Cloakenepithel von Scyllium canicula. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.
- Liznar, J.: Zur Theorie des Lamont'schen Variationsapparates für Horizontalintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873 bis 880.

- Lobogaster Phil.: Über die Stellung der Gattung im Systeme. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.
- Löwit, M.: Über die Bildung rother und weisser Blutkörperchen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.
  - Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der Blutplättchen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 270-307.
  - Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der Blutplättehen. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.
- Logarithmisches Potential: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Lorber, Franz: Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.
- Ludwig, E.: Chemische Untersuchung des Danburit von Scopi in Graubündten. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Lukas, Franz: Beiträge zur Kenntniss der absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. I. Theil. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 303—327.
- Lunge: Über Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen —. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl, LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.
- Lustig, Alexander: Zur Kenntniss des Faserverlaufes im menschlichen Rückenmarke. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.
  - Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
  - Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Geschmacksknospen.
     LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. pag. 308—324.
- Lyriothemis: Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen Orchithemis,
   und Agrionoptera. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth.
  pag. 85—91.

#### M.

- Mach, E.: Über Herrn A. Guébhard's Darstellung der Äquipotentialcurven. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8-14.
  - Versuche und Bemerkungen über das Blitzableitersystem des Herrn Melsens. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVVII. Bd. II. Abth. pag. 632 bis 639.
- Mährische Höhlen: Ausgrabungen in denselben im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Szombathy. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353-358.
- Männliches Genitale: Beitrag zur Anatomie desselben. (Mit 4 Tafeln.) E. Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.
- Magnesia-Eisenvitriol: Über Roemerit, Botryogen und natürlichen —.
  (Mit 3 Holzschuitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121 bis 1137.

- Magnetisches Feld: Die Deformation der Lichtwellenfläche im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernstv. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.
- Magnetisiren: Über die beim erzeugte Wärme, I. Mittheilung. Anton Wassmuth. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104-125.
- Magnetisirung: Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der —. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.
- Malfatti, Hans: Über die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im Darmcanal des Menschen. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.
- Maly, Rich. und Rud. Andreasch: Studien über Caffein und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffeidincarbonsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
  - und Fried. Emich: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen, und über deren antiseptische Wirkungen. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Mantelringmaschine: Über die von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 641—651.
- Marchantieen: Die Schleimorgane der —. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Prescher. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.
- Marenzeller, Emil v.: Zur Kenntniss der adriatischen Anneliden. Dritter Beitrag. [Terebellen (Amphitritea Mgrn.)] (Mit 2 Tafeln.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.
- Margules, Max: Notiz über den dynamo-elektrischen Vorgang. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1185—1189.
- Mathematische Erfahrungssätze: Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Fortsetzung.) Oskar Simony. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 556—587.
  - Schluss. (Mit 6 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 939-974.
- **Maxwell'sche Gastheorie:** Der Werth der Integrale  $A_1$  und  $A_2$  derselben unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes  $\frac{k}{r^5}$  (Mit 2 Tafeln und
  - 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- Mechanisch erzeugbare Curven und Flächen: Über gewisse — höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
- Mechanische Quadratur: Bemerkungen zur Simpson'schen Methode derselben. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
  - Scheidung von Mineralien: Notiz über dieselbe. Leopold v. Pebal. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.
- Wärmetheorie: Über eine Anwendung derselben auf den Vorgang der Magnetisirung. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539 bis 550.

- Mechanische Wärmetheorie: Über den innern, aus derselben sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
  - Der zweite Hauptsatz derselben und das Verhalten des Wassers. Carl Puschl, LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- Mechow's meteorologische Beobachtungen: Einige Resultate derselben — im Innern von Angola. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Meissl, E. und F. Böcker: Über die Bestandtheile der Bohnen von Soja hispida. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
  - und F. Strohmer: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.
- Melsens Blitzableitersystem: Versuche und Bemerkungen über dasselbe. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 632—639.
- Menschliche Grosshirnrinde: Zur Histogenese derselben. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
  - Lunge: Über Verbindungen zwischen den artiellen Gefässen derselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXVII. Bd. III. Abthpag. 171—186.
- Netzhaut: Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen derselben. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246 bis 252.
- Retina: Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen Retina. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Menschliches Gehirn: Zur anatomischen Untersuchungsmethodik desselben. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.
  - Rückenmark: Zur Kenntniss des Fasernverlaufes im selben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139bis 156.
- Meteor: Bahnbestimmung des grossen Meteores vom 13. März 1883. G. v. Niessl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.
- Meteoriten: Beitrag zur Classification der —. G. Tschermak. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 347—371.
- Meteoritenfall: Über die astronomischen Verhältnisse bei dem von Mocs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. G. v. Niessl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.
- Meteorologische Beobachtungen: Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Meteorstein: Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433-443.

- Methyläthylacrolein: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Abth. pag. 110—187.
- Methylbiguanid: Über das und seine Verbindungen. Anton Franz Reibenschuh. LXXXVII. Bd. pag. 907—913
- Methyljodid: Einwirkung von —auf Diäthylanilinazylin, (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.
- Methylphenanthrolin: Über das —. Zd. H. Skraup und O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.
- Micropsis Veronensis, ein neuer Echinide des oberitalienischen Eoeäns. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Migotti, A: Zur Theorie der Kreistheilungsgleichung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Milchröhren: Zur physiologischen Anatomie der —. G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.
- Mildner, Reinhard: Über Ableitung neuer unendlicher Reihen aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 999—1050.
  - Über Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe r-ten Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.
- Beitrag zur Auswerthung unendlicher Producte und Reihen, LXXXVIII.
   Bd. II. Abth, pag. 591—628.
- Mineralien: Notiz über mechanische Scheidung von —. Leopold v. Pebal. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.
- Mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefundenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.
- Mittelpunkte: Zur Theorie der harmonischen —. Gustav Kohn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.
- Mitterburg-Pisino: Bericht über die Necropole von Vermo nächst — in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.
- Mócs in Siebenbürgen: Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle daselbst am 3. Februar 1882. G. v. Niessl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.
- Molisch, Hans: Untersuchungen über den Hydrotropismus. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 897—943.
  - Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen Wachsthumsrichtung durch Gase. (Aërotropismus.) (Mit 1. Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.
- Mondbahn: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der —. (Mit 4 Karten.) F. X. Ginzel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

- Monddistanz: Methode der directen Rechnung einer wahren aus einer beobachteten. F. Zehden. XC. Bd. II. Abth. pag. 534—538.
- Monochloraldehyd: Über —. Konrad Natter er. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 29—51.
  - Uber αη-Dichlorerotonaldehyd, ein Condensationsproduct desselben.
     Konrad Natterer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 213—227.
- Monocyclische Systeme: Über die Eigenschaften monocyclischer und anderer damit verwandter Systeme. Ludwig Boltzmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 231—245.
- Morin: Über das —. R. Benedict und K. Hazura. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329-330.
- Über das I. R. Benedikt und K. Hazura. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.
- Über das II. R. Benedict und K. Hazura, XC. Bd. II. Abth. pag. 1145—1151.
- Morphin: Über die Oxydation des —. (Vorläufige Mittheilung.) L. Ritter v. Barth und H. Weidel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.
- Morphologie: Zur des Bivalvenschlosses. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.
  - und Systematik der Culm- und Carbonfarne. (Mit 44. Textfiguren.)
     D. Stur, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.
- Morphologische Veränderungen: Über der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Morpurgo, Benedetto: Über die Entwicklung der Arterienwand. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 231—253.
- Moser, Carl: Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle "Berlova jama" nächt Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.
  - Bericht über die Necropole von Vermo nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) XXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329-352.
- Müller, Willibald: Urnenfunde nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.
- Muskeln: Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter —. (Mit 1. Tafel.) Alexander Rolle tt. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.
- Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. Wilhelm Bie dermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
  - Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.)
     Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
  - Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415-437.

- Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Dreizehnte Mittheilung. Über du Bois-Reymond's Untersuchung der secundärelektromotorischen Erscheinungen am Muskel. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 455 bis 471.
  - Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von Helix pomatia. Wilhelm Biedermann. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19-55.
  - Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137-158.
  - Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.

# N.

- Nachbaur, K.: Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593 bis 596.
- Nahrungsmittel: Über die Ausnützung einiger im Darmcanal des Menschen. Hans Malfatti. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.
- Nalepa, Alfred: Beiträge zur Anatomie der Stylommatophoren. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237-302.
  - Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180 bis 1189.
  - Die Anatomie der Tyroglyphen. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd.
     I. Abth. pag. 197—228.
- Naphtalin: Über die Einwirkung von Chloroform auf bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.
- Naphtochinolin: Über α- und β- —. Zd. H. Skraup und A. Cobenzl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1132.
- Natrium: Über die Einwirkung von auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74-75.
- Natronschmelze: Über die aus Hydrochinon in derselben entstehenden Körper. L. v. Barth und J. Schreder. XC. Bd. H. Abth. pag. 684 bis 699.
- Natterer, Konrad: Über Monochloraldehyd. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 29-51.
  - Über α η Dichlorcrotonaldehyd, ein Condensationsproduct des Monochloraldehyds, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 213—227.

- Natterer, Konrad: Zur Kenntniss des Dichloräthers. XC. Bd. II. Abth. pag. 320-336.
  - Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf α γ-Dichlorerotonaldehyd. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.
- Nebelmasse Schmidt 1882: Über die Bahn der kometarischen —. Karl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.
- Necropole von Vermo: Bericht über die nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.
- Nervenerregung: Untersuchung über die Gesetze der —. VII. Abhandlung. Die Erregung stromloser Nerven. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.
- Nervenfaserschichte: Zur Kenntniss der der menschlichen Retina. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Nerven- und Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen — —. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
  - Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.)
     Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
  - Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.
  - Dreizehnte Mittheilung. Über du Bois-Reymond's Untersuchung der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 445—471.
  - Vierzehnte Mittheilung. Überdas Herz von Helix pomatia. Wilhelm Biedermann. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.
  - Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.
  - Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. Ewald Hering. XXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.
- Netzhaut: Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen —. Ernst. v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
  - Die mangelhafte Erregbarkeit der für Licht von abnormer Einfallsrichtung. Sigm. Exner. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
- Neumayr, M.: Zur Morphologie des Bivalvenschlosses. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.
- Neuseeland: Über die genetische Gliederung der Flora Neuseelands. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953-977.

- Nickel: Über die Trennung desselben vom Kobalt. G. Vortmann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98-106.
- Niederist, Gustav: Über Trimethylenglycol und Trymethylenbasen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.
- Über Reichenbach's Picamar, LXXXVII, Bd. II. Abth. pag.1140—1146.
- Niere: Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Studien über den Blutkreislauf der —. (Mit 3 Tafeln.) Eugen Steinach. XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.
- Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des grossen Meteores vom 13. März 1883. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.
- Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle von Möcs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.
- Nitroderivate: Über die der Azobenzolparasulfosäure. J. V. Janovsky. LXXXVI, Bd. II. Abth. pag. 238—243.
- Nitro- und Amidoderivate des Azobenzols. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714-721.
- Nitroresoreinsulfosäure: Über —. (Mit 1 Holzschnitt.) M. Hazura. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—317.
- Nussdorf in Krain: Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle "Berlova jama" nächst ——. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.
- Nutationen: Über die und Wachsthumsrichtungen der Keimpflanzen. Franz Riemer. LXXXIX, Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Nutirende Internodien: Untersuchungen über die Wachsthumgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: —. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

# 0.

- Oberflächen zweiter Ordnung: Über eine Eigenschaft derselben. C. Le Paige. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 599—602.
- Obermayer Albert v.: Versuche über Diffusion von Gasen, III. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.
- Odonaten-Gattungen: Zur näheren Kenntniss der Orchithemis, Lyriothemis und Agrionoptera. Friedrich Brauer. LXXXVII. I. Abth. pag. 85-91.
- Odstrčil, J.: Über den Mechanismus der Fernwirkung elektrischer Kräfte. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1202 bis 1223.
- Über den Mechanismus der Gravitation und des Beharrungsvermögens.
   LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.

- Oenone. Über die Bahn der (215) G. Gruss und K. Kögler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.
- Oesterreichische Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse derselben. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Opiansäure: Über einige Abkömmlinge der —. Rudolf Wegscheider. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 691—700.
- Oppenheim, S.: Über eine neue Integration der Differentialgleichungen der Planeten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031 bis 1084.
- Oppolzer, Th. Ritter v.: Beitrag zur Ermittlung der Reduction auf den unendlich kleinen Schwingungsbogen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 713 bis 732.
  - Note über eine von Archilochos erwähnte Sonnenfinsterniss.
     LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.
  - Über die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem Kometenprobleme. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 885-892.
  - Bahnbestimmung des Planeten Cölestina. (237) XC. Bd. II. Abth. pag. 464-470.
  - Über die Länge des Siriusjahres und der Sothisperiode. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 557—584.
- Optische Notizen: Physiologisch- —. II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.
- III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Orcin: Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf und Gallussäure. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Orchithemis: Zur näheren Kenntniss der Odonaten-Gattungen —, Lyriothemis und Agrionoptera. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.
- Organische Basen: Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608 bis 612.
  - Körper: Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) Carl Zulkowsky und Carl Lepéz, XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
  - Zinnverbindungen: Über zwei —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.
- Ornatenthone: Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der im Gouvernement Rjäsan. (Russland.) (Mit 8 (Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538 bis 628.

- Orthogonale Axonometrie: Zur wissenschaftlichen Behandlung derselben.
  Dritte Mittheilung. Carl Pelz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.
- Oxybuttersäure: Über η- —. Josef Frühling. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 616 bis 624.
- Oxycampher: Über aus β Bibromcampher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345-353.
- Oxyhydrochinon: Über das —, das dritte isomere Trioxybenzol. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
- Oxyphosphinsäuren: Über —. I. Abhandlung. Wilhelm Fossek. XC. Bd. II. Abth. pag. 700—715.

#### Ρ.

- Pacinotti-Gramme'sche Maschine: Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur selben, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Palisa, J.: Bericht über die während der totalen Sonnenfinsterniss vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018-1031.
- Papaver-Arten: Über einen eigenthümlichen gelösten gelben Farbstoff in der Blüthe einiger —. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
- Papaverin: Über —. (Vorläufige Mittheilung.) Guido Goldschmiedt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 487—490.
- Paraoxybenzoesaurer Kalk: Zur Kenntniss der Destillationsproducte desselben. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428-431.
- Parasiten: Zwei des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Parvolin: Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. Synthetische Darstellung des —. Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Pastrovich, P.: Über Reichenbach's Picamar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511-516.
- Über Coerulignol, Reichenbach's oxydirendes Princip. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 517-521.
- Pathologie der Hirncompression: Die Lehre vom Hirndrucke und die —. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.
  - Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

- Patzelt, Victor: Über die Entwicklung der Dickdarmschleimhaut. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.
- Pebal, Leopold v.: Notiz über mechanische Scheidung von Mineralien. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192-194.
- Pelz, Carl: Zur Contourbestimmung windschiefer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
- Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie.
   Dritte Mittheilung, XC. Bd. H. Abth. pag. 1060—1075.
- Penecke, Carl Alphons: Das Eocan des Krappfeldes in Kärnten. (Mit 5 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 327-371.
- Peptone: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen, und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10-41.
- Perjodide: Studien über —. F. W. Dafert. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 76—91.
- Pernter, Josef M.: Psychrometerstudie. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 777-794.
  - Beitrag zu den Windverhältnissen in höheren Luftschichten, XC. Bd. II. Abth. pag. 186—200.
- Pfaundler, L.: Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Pflanze: Beiträge zur Histochemie der —. Alexander Rosoll. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.
- Pflanzen: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der —. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Pflanzengewebe: Beiträge zur absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. II. Theil, Franz Lukas, LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 303—327.
  - Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im —. Eduard Tangl.
     XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.
- Pflanzenorgane: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der —. Erste Reihe: Nutirende Internodien. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
- Zweite Reihe. Wurzeln. Richard v. Wettstein, LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.
- Pflanzenteratologie: Beiträge zur und Blüthenmorphologie. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Emil Heinricher. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.
- Pflanzliche Farbstoffkörper: Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern. (Mit 3 Tafeln.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.
- Phallus impudicus (L.): Über und einige Coprinus-Arten. E. Ráthay und B. Haas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18-44.

- Phenanthrolin: Eine neue Bildungsweise desselben. Zd. H. Skraup. XC. Bd. H. Abth. pag. 360-362.
- Phenol: Über farbige Verbindungen desselben mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
  - Über die Einwirkung von und Schwefelsäure auf Hippursäure.
     I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.
- Phenolnatrium: Über die Einwirkung von Schwefel auf —. Ludwig Haitinger, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.
- **Phenyleyanamid:** Über die Darstellung desselben. Franz Berger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 702—765.
- Über die Einwirkung von Acetamid auf —. Franz Berger. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.
- Phloroglucin: Über Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und —. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.
- Phosphortrichlorid: Einwirkung von auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.
- Physiologische Anatomie der Milchröhren: (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.
- Physiologisch-optische Notizen: II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Freischl. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.
- III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Physiologische Studien: Histologische und über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch, LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Phytoptus Duj.: Über Gallmilben —. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Karpelles. XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.
- Picamar: Über Reichenbach's —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.
- Über Reichenbach's —. Gustav Niederist. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.
- Pick, B. und H. Weidel: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. Collidin. XC. Bd. H. Abth. pag. 972—982.
- Picrotoxin: Bemerkungen über das —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.
- Pimelinsäure: Zur Kenntniss der —. A. Bauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 833—836.
- Pitsch, Hans: Beweis der Giltigkeit des Fermat'schen Satzes für die Lichtbewegung in doppeltbrechenden Medien. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459-469.
- Planet Adria: Bahnbestimmung desselben, Eduard Freiherr v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.

- Planet Adria: Bahnbestimmung desselben, II. Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII, Bd. II. Abth. pag. 620—631.
  - III. Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756-779.
  - (111) Ate: Über die Bahn desselben. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI.
     Bd. II. Abth. pag. 424—450.
  - (114) Cassandra: Bestimmung der Bahn desselben. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
  - (227) Cölestina: Bahnbestimmung desselben. Th. Ritter v. Oppolzer.
     XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
  - (232) Russia: Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. LXXXVIII.
     Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
  - II. Abhandlung, Norbert Herz, XC, Bd, II. Abth. pag. 954-971.
- Planetenbewegung: Über eine neue Integration der Differentialgleichungen der —. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031—1084.
- Polare: Über die Bestimmung von Punktgruppen aus ihren Polaren. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.
- Polargruppen: Geometrische Darstellung der Theorie der —. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.
- Polarisation: Experimentaluntersuchungen über die galvanische —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.
- Polarplanimeter: Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten —. (Mit 1 Tafel.) Julius Kajaba. LXXXVI. Bd. II. Abthpag. 635—656.
  - Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Lorber, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.
- Poléjaef, N.: Über das Sperma und die Spermatogenese bei Sycandra raphanus Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.
- Potential: Über das logarithmische einer nicht isolirten elliptischen Platte. J. Haubner, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Potenzreihen: Über —, deren Glieder mit den aufeinander folgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe r-ten Ranges multipliciert oder durch letztere dividirt werden. Reinhard Mildner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.
- Prescher, Rudolf: Die Schleimorgane der Marchantieen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.
- Producte und Reihen: Beitrag zur Auswerthung unendlicher — —. Reinhard Mildner, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.
- . Propepton: Untersuchungen über die Hemialbumose oder das —. Robert Herth. XC. Bd. III. Abth. pag. 10-71.

- Propionaldehyd: Über die Producte der Einwirkung von Ammoniak auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Alfred Waage. LXXXVI.Bd. II. Abth. pag. 613—615.
  - Einwirkung von Ammoniak auf —. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Propylidendipropyläther: Über den —. Berthold Schudel. XC. Bd. II. Abth. pag. 7—12.
- Prosobranchier: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der —. (Mit 2 Tafeln.) Carl Rabl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—60.
- Protoplasma: Zur Lehre von der Continuität desselben im Pflanzengewebe. Eduard Tangl. XC, Bd. I. Abth. pag. 10—38.
- Pscheidl, W.: Bestimmung des Elasticitätscoëfficienten durch Biegung cines Stabes. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 115—128.
- Psychrometerstudie. Josef M. Pernter, LXXXVII, Bd. II. Abth. pag. 777—794.
- Puchta, Anton: Über gewisse mechanisch erzeugbare Curven und Flächen höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
  - Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier Dimensionen, nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.
  - Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebigen Dimensionen. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Pulmonaten: Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den —. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.
- Punktgruppen: Über die Bestimmung von aus ihren Polaren. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.
- Puschl, Carl: Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten des Wassers. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- Pyren: Über Derivate desselben. Guido Goldschmiedt und Rudolf Wegscheider. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666-690.
- Pyrenchinon: Über das —. I. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 747—762.
- Pyridin: Studien über das —. H. Weidel und M. Russo. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.
- Pyrocinchonsäure: Zur Kenntniss der Cinchon- und —. H. Weidel und R. Brix. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- Pyrocressol: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α-β-η-Isomeren des —. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Pyrogallol: Über Verbindungen des Vanillins mit und Phloroglucin. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.

- Quadratisches Reciprocitätsgesetz: Über dasselbe. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.
- Quadratur: Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen —. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- Quercetin: Studien über und seine Derivate. I. Abhandlung. J. Herzig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 346—367.
- Quergestreifte Muskeln: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
- Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.

## R.

- Rabl, Carl: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchier. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 45-60.
- Rathay, E. und B. Haas: Über *Phallus impudicus* (L.) und einige *Coprinus*-Arten. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18-44.
- Rationale Functionen: Zur Theorie der Abbildung mittelst gebrochener rationaler Functionen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84-99.
- Raumcurve vierter Ordnung, erster Species: Über Configurationen auf derselben. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Raumeurven: Über vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschuitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.
- Weitere Bemerkungen über vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Über specielle vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.)
   August A dler, LXXXVI, Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.
- Über fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Erste Mittheilung.) Emil Weyr. XC. Bd. II. Abth. pag. 206—>25.
- Reciprocitätsgesetz: Über das quadratische —. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.
- Regenbogen: Über —, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten. Hermann Hammerl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.
- Reibenschuh, Anton Franz: Über das Methylbiguanid und seine Verbindungen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 907-913.

- Reichenbach's Picamar: Über —. P. Pastrovich, LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.
  - Über —. Gustav Niederist. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.
  - oxydirendes Princip: Über Coerulignol — —. P. Pastrovich.
     LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 519—521.
- Reihe: Über Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen r-ten Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. Reinhard Mildner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.
- Reinitzer, Friedr. und Wilh Gintl: Über die Bestandtheile der Blätter von Fraxinus exelsior. L. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.
- Resorcin: Über einige gemischte Äther desselben. Gustav Spitz. XC, Bd. H. Abth. pag. 317-319.
- Resorcinäther: Über —. Karl Hazura und Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.
- Resorcinblau: Über ein neues —. Rudolf Benedikt und Paul Julius. XC. Bd. II. Abth. pag. 363—364.
- Resorcinfarbstoffe: Über —. P. Weselsky und R. Benedikt. XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.
- Retina: Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen —. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Reuter, O. M.: Tetrodontophora n. g. (Subf. *Lipurinae* Tullb.) LXXXVI.Bd. I. Abth. pag. 184.
- Reversionstheorem: Entwickelungen zum Lagrange'schen und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Rhinoceros: Über Amphicyon, Hyaemoschus und (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Rhyzotrogus solstitialis: Zwei Parasiten des — aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Rhythmische Contractionen: Über quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
- Riechschleimhaut: Die Degeneration des Epithels der des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Rimmer, Franz: Über die Nutationen und Wachsthumsrichtungen der Keimpflanzen LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393-422.
- Rindendruck: Untersuchung über den Einfluss desselben auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) Arthur Gehmacher. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.

- Rjäsan (Russland); Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der Ornatenthone im Gouvernement —. (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.
- Roboz, Zoltan v.: Calcituba polymorpha nov. gen. nov. spec. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 420—432.
- Roemerit: Über —, Botryogen und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Roggen: Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem —, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Rohon, Josef Victor: Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen Gehirns. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.
- Rollett, Alexander: Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.
- Rosoll, Alexander: Beiträge zur Histochemie der Pflanze. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.
- Rothe und weisse Blutkörperchen: Über die Bildung derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Löwit. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.
- Rovišče: Die Hügelgräber von in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.
- Rückenmark: Über die Erregung desselben. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.
  - Zur Kenntniss des Faserverlaufes im menschlichen —. (Mit 1 Tafel.)
     Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.
- Rückenmarkstinctionen: Neue —. 1. Ergebnisse am normalen Gewebe. (Mit 3 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 245—265.
- Rupp, Otto: Über die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.
- Russia: Bahnbestimmung des Planeten (232) —. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth, pag. 1166—1196.
- Zweite Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.
  Russo, M. und H. Weidel: Studien über das Pyridin, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.

#### S.

- Säugethierblut: Die ersten Gerinnungserscheinungen desselben unter dem Mikroskope. Karl Laker. XC, Bd. III. Abth. pag. 147-158.
- Säure der Reihe  $C_n$   $H_{2n}-{}_4O_6$ : Über eine neue — A. Bauer. LXXXVII Bd. II· Abth. pag. 829—832.

- Saftleitung: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, und Transspiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Sahara: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West- —. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Salamandra maculosa Laur.: Über eine Wirbel-Synostose bei —. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.
- Salicylsäureanhydride: Über die Zersetzungsproducte der bei der Destillation. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 422—427.
- Salpetersäure: Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen —. J. Kachler. und F. V. Spitzer, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228-242.
- Salpetrige Säure: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol.

  J. Herzig. LXXXVI, Bd. II, Abth. pag. 979—988.
- Salze: Über einige basische —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.
- San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen: Längen- und Breitenbestimmung von — —. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471 bis 474.
- Satelliteurven: Über die und Satellitflächen. Gustav Kohn. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 144—172.
- Satter, Hans: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Lebermoosantheridiums. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 170—183.
- Sauerstoffhältige Verbindungen: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzoylhyperoxyd auf Amylen. E. Lippmann, XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- Schleimhaut: Über die Entwicklung der Dickdarm- —. (Mit 3 Tafeln.) Victor Patzelt. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.
- Schleimorgane: Die der Marchantieen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Prescher. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.
- Schliessungsproblem: Über ein —. Emil Waelsch. XC. Bd. II. Abth. pag. 160—167.
- Schmidt, Gustav: Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
  - Über die innere Pressung und die Energie überhitzter D\u00e4mpfe. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 511—538.
- Schmidt, M. v. und R. Benedikt: Notizen über Halogenderivate. LXXXVIII. Bd. H. Abth. pag. 306-311.
- Schmidt'scher Nebel: Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.
- Schoute, P. H.: Notiz über die Lemniscate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1252-1267.

- Schoute, P. H.: Einige Bemerkungen über das Problem der Glanzpunkte. XC. Bd. II. Abth. pag. 983-1021.
- Schram, Robert: Darlegung der in den "Hilfstafeln für Chronologie" zur Tabulirung der jüdischen Zeitrechnung angewandten Methode. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
- Schraubenfläche: Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
- Schraubenflächen: Zur Contourbestimmung windschiefer —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
- Schreder, J. und L. Ritter v. Barth: Über die Einwirkung von schmelzendem Atznatron auf Orein und Gallussäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
  - Über das Verhalten der Benzoësäure in der Kalischmelze, LXXXVI.
     Bd. H. Abth. pag. 767—786.
  - Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
  - Über die aus Hydrochinon in der Natronschmelze entstehenden Körper. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.
- Schubert, Stanislaus: Über Diïsobutylhydrochinon und einige Derivate desselben. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 600—607.
  - Über das Verhalten des Stärkekorns beim Erhitzen. I. Abhandlung.
     XC. Bd. II. Abth. pag. 301-316.
- Schudel, Berthold: Über den Propylidendipropyläther. XC. Bd. II. Abth. pag. 7—12.
- Schwarz, Bernhard: Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos, und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.
- H.: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer α-β-γ-Isomeren des Pyrocressol. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Schwefel: Über die Einwirkung von auf Phenolnatrium. Ludwig Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.
- Schwefelsäure: Über die Einwirkung von Phenol und auf Hippursäure. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. H. Abth. pag. 41—47.
- Schwefelverbindungen: Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige —. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
- Schweifaxe: Über die des Kometen 1874 III (Coggia). (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. Hepperger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053 bis 1098.
- Schwingungen: Über fester Körper in Flüssigkeiten. Franz Koláček. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.
- Schwingungsbogen: Beitrag zur Ermittlung der Reduction auf den unendlich kleinen —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 713—732.

- Schwund in der Skeletmuskulatur: (Mit 2 Tafeln.) Lothar Frankl und Ernst Freund. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Scopi: Chemische Untersuchung des Danburit von in Graubündten. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Scyllium canicula: Das Cloakenepithel von —. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.
- Secretion: Über aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Secundare Zuckung: Zur Kenntniss derselben. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66-87.
- Sehnervenfasern: Die Vertheilung derselben über die Zapfen der menschlichen Netzhaut, Ernst v. Fleischl. LXXXVII, Bd. III. Abth. pag. 246-252.
- Seqt der ägyptischen Mathematiker: Über den sogenannten — ... (Mit 2 Holzschnitten.) Moriz Cantor. XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.
- Seydler, A.: Über einige neue Formen der Integrale des Zwei- und Dreikörperproblems, LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.
- Simony, Oskar: Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Fortsetzung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 556—587.
- Schluss. (Mit 6 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 639-974.
- Simpson'sche Methode der mechanischen Quadratur: Bemerkungen zur selben. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- Singer, J.: Zur Kenntniss der motorischen Functionen des Lendenmarks der Taube. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167-185.
- Siriusjahr: Über die Länge desselben und der Sothisperiode. (Mit 2 Holzschnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557—584.
- Skapolitreihe: Die —. (Mit 1 Tafel.) G. Tschermak. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1142—1179.
- Skeletmuskulatur: Über Schwund in der —. (Mit 2 Tafeln.) Lothar Franklund Ernst Freund. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Skraup, Zd. H.: Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. (IV. Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265-303.
- Zur Constitution des Chinins und Chinidins. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 301—305.
- Eine neue Bildungsweise des Phenanthrolins. XC. Bd. II. Abth. pag. 360—362.
- und A. Cobenzl: Über α- und β-Naphtochinolin. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1132.
- und O. W. Fischer: Über das Methylphenanthrolin. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.
- und G. Vortmann. Über Derivate des Dipyridyls. I. Mittheilung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.
- II. Mittheilung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243-277.

- Smolka, Alois: Über Isobutylbiguanid und seine Verbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.
- Soja hispida: Über die Bestandtheile der Bohnen von —. E. Meisslund F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- Sonnenfinsterniss: Note über eine von Archilochos erwähnte —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.
- Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte —. (Mit 1 Tafel.) Bernhard Schwarz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.
- Bericht über die während der totalen vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.
- Sonnenfleckenhäufigkeit: Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der —. (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.
- Sonnenspectrum: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.
- Sothisperiode: Über die Länge des Siriusjahres und der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557 bis 584.
- Spectralanalytische Untersuchungen: Einige — an Sternen, ausgeführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel.) H. C. Vogel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.
- Spectrum: Über das Verbalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des —s durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag-1097—1143.
- Spermatogenese: Über das Sperma und die bei Sycandra raphanus Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) N. Poléjaef, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.
- Spiegler, Eduard: Zur Kenntniss der Euxanthongruppe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680-689.
- Zur Kenntniss des Diphenylacetoxims. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688-692.
- Über einige hochmolekulare Acetoxime der Fettreihe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.
- Spitz, Gustav: Über einige gemischte Äther des Resorcins. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.
- Spitzer, F. V. und J. Kachler: Bildungsweise der isomeren Bibromkampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
- Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74-75.

- Spitzer, F. V. und J. Kachler: Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
  - — Über Oxycampher aus  $\beta$  Bibromcampher, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 345—353.
  - Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher, LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 126—130.
  - Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.
- Stache, G.: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118-124.
- Stärkekorn: Über das Verhalten desselben beim Erhitzen. I. Abhandlung. Stanislaus Schubert. XC. Bd. II. Abth. pag. 301—316.
- Stärkekörner: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der —. Bruno Brukner, LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.
- Stammpflanzen: Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den —. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.
- Stefan, J.: Über die Berechnung der Inductionscoëfficienten von Drahtrollen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Steinach, Eugen: Studien über den Blutkreislauf der Niere. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.
- Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge. (XII.) (Mit 5 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61—82.
  - Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
  - Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I, Abth. pag. 83—85.
- und Georg Kolombatović: Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.
- Steinkohlentheer: Über neue Körper aus dem —, α-β-η-Isomeren des Pyrocressol. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Stephanos: Über einen Satz von —. Gustav Kohn. XC. Bd. II. Abth. pag-226—230.
- Stickstoffhältige Basen: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
- Stoss von Kautschukcylindern: Versuche über denselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor Hausmaninger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768-781.
- Strahlende Wärme: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Stramberger Höhlen in Mähren: Diluviale Arvicolen aus denselben. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldřich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387-405.

- Streintz, Franz: Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.
- Strohmer, F.: Gehaltsbestimmung reiner, wässeriger Glycerinlösungen mittelst ihrer Brechungsexponenten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag-131—138.
- -- und E. Meissl: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper, LXXXVIII, Bd. III. Abth. pag. 205—218.
- Stur, D.: Zur Morphologie und Systematik der Culm- und Carbonfarne. (Mit 44 Textfiguren.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.
- Stylommatophoren: Beiträge zur Anatomie der —. (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.
- Sulfate: Über einige basische —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.
- Sulfiden: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von —, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Sumatra: Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von —. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
- Sycandra raphanus Haeckel: Über das Sperma und die Spermatogenese bei — — —. (Mit 2 Tafeln.) N. Poléjaef. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.
- Synostose: Über eine Wirbel- bei Salamandra maculosa Laur. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.
- Synthese der Harnsäure: Johann Horbaczewski, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.
- Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. IV. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.
- Szombathy, J.: Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.

# T.

- Tabes dorsualis: Die anatomischen Processe der —. (Mit 2 Tafeln.) Albert Adamkiewiez. XC. Bd. III. Abth. pag. 252—282.
- Tangl, Eduard: Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im Pflanzengewebe. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.
- Tanganyika-See: Über einige Conchylicn aus dem und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56-70.
- Taube: Zur Kenntniss der motorischen Functionen des Lendenmarks der
  J. Finger, LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167-185.
- Tausch, Leopold: Über einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und dessen Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.

- Teisseyre, Lorenz: Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der Ornatenthone im Gouvernement Rjäsan (Russland). (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.
- Temperaturverhältnisse: Die der österreichischen Alpenländer. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Tertiärflora: Beiträge zur Kenntniss der Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.
- Beitrag zur Kenntniss der der Insel Java. (Mit 6 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175-193.
- Beitrag zur Kenntniss der von Sumatra. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih.
   v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
- Zur von Borneo. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
- Japans: Zur —. Const. Freih, v. Ettingshausen, LXXXVIII. Bd. I Abth. pag. 851—864.
- Tesar, Josef: Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
- Tetrodontophora n. g. (Subf. *Lipurniae* Tullb.) O. M. Reuter LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 184.
- Theer: Studien über Verbindungen aus dem animalischen —. V. Collidin. (H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. 972—982.
- Theobromin: Studien über Caffein und V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffeidincarbonsäure. Rich. Maly und Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- Thierische Flüssigkeiten: Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in denselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568-593.
- Thierkörper: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im E. Meissl und F. Strohmer. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205 bis 218.
- Thioharnstoffe: Über die Oxydation der aus n durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.
- Thiosulfate: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und M. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Tiroler Hochgebirge: Über die Verbreitung der Thierwelt im —. II. Abtheilung. C. Heller und C. Dalla Torre, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.
- Tolver Preston, S.: Eine dynamische Erklärung der Gravitation. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 795—805.
- Über die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze auch in Übereinstimmung. mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes im vergrösserten Massstabe zu erklären. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 806—823.

- Totale Sonnenfinsterniss: Bericht über die während derselben vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.
- Toula, Franz: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279—1348.
- Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.
- Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Transpiration der Pflanzen: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und —. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Transvaal: Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in —. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner, LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.
- Triamidobenzol: Über directe Substitutionsproducte des Azobenzols und ein asymmetrisches —. (Mit 7 Holzschnitten.) J. V. Janovsky LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.
- Trimethylen: Über —. August Freund. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 359—369.
- Trimethylenbasen: Über Trimethylenglycol und —. Gustav Niederist. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.
- Trimethylenglycol: Über und Trimethylenbasen. Gustav Niederist. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.
- Trioxybenzol: Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere —. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
- Tschermak, G.: Beitrag zur Classification der Meteoriten. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 347-371.
- Die Skapolithreihe. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1142—1179.
- Tyroglyphen: Die Anatomie der —. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.

#### II.

- Uhlig, V.: Die Wernsdorfer Schichten und ihre Äquivalente. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 86—117.
- Unendliche Reihen: Über Ableitung neuer —r aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. Reinhard Mildner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 999—1050.

- Unendliche Producte und Reihen: Beitrag zur Auswerthung solcher. Reinhard Mildner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591-628.
- Ungar, Max: Die Reduction Abel'scher Integrale auf Normalintegrale LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.
- Ungekeimter Roggen: Untersuchung der Embryonen von ungekeimten Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Urnenfunde nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) Willibald Mülle r LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

## V.

- Vaguszweige: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der —. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Vanillin: Über Verbindungen desselben mit Pyrogallol und Phloroglucin. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.
- Variationsapparat Lamont: Zur Theorie desselben für Horizontalinten sität (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag 873-880.
- Vegetabilische Rohstoffe: Über die Art des Auftretens einiger derselben in den Stammpflanzen. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.
- Verticalsonnenuhr: Zur Theorie der —. (Mit 1 Holzschnitt.) L. Fodor Mayerhofer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 173—181.
- Vogel, H. C.: Einige spectralanalytische Untersuchungen an Sternen, ausgeführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.
- Voltameter: Studien über das Kupfer- —. Hermann Hammerl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.
- Vortmann, G.: Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben Brom und Jod und des Broms neben Jod, LXXXVI. Bd. II, Abth. pag. 244—264.
- Über die Trennung des Nickels vom Kobalt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98—106.
- und H. Skraup; Über Derivate des Dipyridyls. I, Mittheilung. LXXXVI. Bd. II, Abth. pag. 304—336.
- II. Mittheilung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243-277.
- Vulkanische Auswürflinge: Über den Cordoerit in —n —n. (Mit 2 Tafeln.) E. Hussak. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.

- Waage, Alfred: Über die Producte der Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.
  - Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Wachsthum und Bau der Rinden: Untersuchungen über den Einfluss des Rindendruckes auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) Arthur Gehmacher. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878-896.
- Wachsthumsbewegungen der Wurzeln: Untersuchungen über dieselben. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
- Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane: Untersuchungen über dieselben. Erste Reihe: Nutirende Internodien. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
- — Zweite Reihe: Wurzeln. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.
- Wachsthumsrichtung: Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen durch Gase (Aërotropismus). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.
- Wachsthumsrichtungen: Über die Nutationen und der Keimpflanzen. Franz Rimmer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Waelsch, Emil: Über die Bestimmung von Punktgruppen aus ihren Polaren. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.
- Geometrische Darstellung der Theorie der Polargruppen. LXXXVIII Bd. II. Abth. pag. 418—423.
- Über ein Schliessungsproblem, XC. Bd. II. Abth. pag. 160—167.
- Wähner, Franz: Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15-344.
- Wärme: Über die Absorption strahlender in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Über die beim Magnetisiren erzeugte —. I. Mittheilung. Anton Wassmuth. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.
- Wärmegleichgewicht: Über die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze auch in Übereinstimmung mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes in vergrössertem Massstabe zu erklären. S. Tolver Preston. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 806—823.
- Wärmetheorie: Über eine Anwendung der mechanischen —auf den Vorgang der Magnetisirung. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

- Wärmetheorie: Über den inneren, aus der mechanischen sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- Der zweite Hauptsatz der mechanischen und das Verhalten des Wassers. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- Wahrscheinlichkeiten: Zur Theorie der geometrischen —. (Mit 5 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.
- Wasser: Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten desselben. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- der Donau vor Wien im Jahre 1878: Die chemische Zusammensetzung desselben. (Mit 1 Tafel.) J. F. Wolfbauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 404—422.
- Wasseraufnahme: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der —, Saftleitung und Transspiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Wasserdampf: Über die Absorption strahlender Wärme in und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Wasserdämpfe: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter und gesättigter Kohlensäuredämpfe. A. Jarolimek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.
- Wasserhaltige Doppelsulfate: Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. (Mit 1 Tafel.) J. Blaas, LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.
- Wasserströme: Analogie zwischen elektrischen und —n, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- Wassmuth, Anton: Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der Magnetisirung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.
- Über den inneren, aus der mechanischen Wärmetheorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- Über die beim Magnetisiren erzeugte Wärme. I. Mittheilung. LXXXIX.
   Bd. II. Abth. pag. 104—125.
- Wegscheider, Rudolf: Über Isovanillin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 956—962.
  - Über einige Abkömmlinge der Opiansäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 691—700.
  - Über Isobutylnaphtalin, (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 885—889.
- und Guido Goldschmiedt: Über Derivate des Pyrens. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.

- Weidel, H. und L. Ritter v. Barth: Über die Oxydation des Morphins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.
  - und R. Brix: Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
  - und K. Hazura: Über das Cinchonin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.
  - Zur Kenntniss einiger Hydroproducte der Cinchoninsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
  - und B. Pick: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. Collidin. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
  - und M. Russo: Studien über das Pyridin, LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.
- Weinzweig, E.: Zur Anatomie der Kehlkopfnerven. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.
- Weinsäure: Notiz über die trockene Destillation von und Citronensäure mit überschüssigem Kalk. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Weiss, Adolf: Über ein eigenthümliches Vorkommen von Kalkoxalatmassen in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) XC Bd. I. Abth. pag. 79—90.
  - Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.
  - Über einen eigenthümlichen gelösten gelben Farbstoff in der Blüthe einiger Papaver-Arten. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
- Weiss, E.: Entwicklungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. XC. Bd. II. Abth. pag. 785-812.
- Wernsdorfer Schichten: Die und ihre Äquivalente. V. Uhlig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 86—117.
- Weselsky, P. und R. Benedikt: Über Resoreinfarbstoffe. XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.
- West-Sahara: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der —. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Wettstein, Richard v.: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. II. Reihe. Wurzeln. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59-113.
- und Julius Wiesner: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe. Nutirende Internodien. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454-537.
- Weyr, Emil: Über einen Correspondenzsatz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592-598.
  - Über eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen Curve dritter Ordnung, LXXXVII, Bd. II. Abth. pag. 837-872.
  - Ein Beitrag zur Gruppentheorie auf den Curven vom Geschlechte Eins, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 436-482.

- Weyr, Emil: Über Raumeurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Erste Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 206—225.
- Wiesner, Julius: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transspiration der Pflanzen. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Über das Eindringen der Winterknospen kriechender Brombeersprosse in den Boden. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.
- Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln.
   (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) LXXXIX. Bd.
   I. Abth. pag. 223—302.
- und Richard v. Wettstein: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: Nutirende Internodien. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
- Winckler, A.: Über eine neue Methode zur Integration der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7-73.
- Reduction der Bedingungen des Euler'sehen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige Gleichung, LXXXVIII, Bd. II. Abth. pag. 820 bis 834.
- Über eine Methode zur Integration der nicht linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.
- Ermittelung von Grenzen für die Werthe bestimmter Integrale. XC.
   Bd. II. Abth. pag. 528—533.
- Windschiefe Schraubenfläche: Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
- Schraubenflächen: Zur Contourbestimmung derselben. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
- Windverhältnisse: Beiträge zu denselben in höheren Luftschichten. J. M. Pernter. XC. Bd. II. Abth. pag. 186—200.
- Winterknospen: Über das Eindringen der kriechender Brombeersprosse in den Boden. Julius Wiesner. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.
- Winterschlafdrüse: Über Fettgewebsbildung aus dem als bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) S. Ehrmann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.
- Wirbel-Synostose: Über eine bei Salamandra maculosa Laur. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII, Bd. I. Abth. pag. 1269 bis 1271.
- Woldrich, Johann N.: Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978-1057.
- Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

- Wolfbauer, J. F.: Die chemische Zusammensetzung des Wassers der Donau vor Wien im Jahre 1878. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 404—422.
- Wolf's vermuthete Doppelperiode der Sonnenfleckenhäufigkeit: Über dieselbe, (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004-1017.
- Wurzeln: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane, II. Reihe. —. Richard v. Wettstein, LXXXIX, Bd. I. Abth. pag. 59—113.
  - Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der —. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
  - Über die Ablenkung der von ihrer normalen Wachsthumsrichtung durch Gase (Aërotropismus). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.

### Υ.

- Ytterby: Über die Erden des Gadolinits von —. Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.
- II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.

#### $Z_{\cdot}$

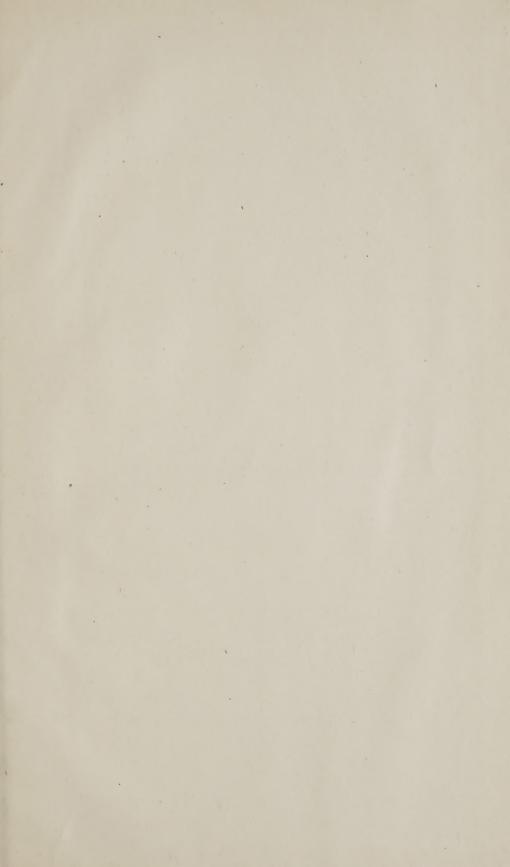
- Zahlentheoretische Functionen: Über einige -. Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth, pag. 37-79.
  - Relationen. Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 841-850.
- Studien. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 395-459.
- Zapfen der menschlichen Netzhaut: Die Vertheilung der Sehnervenfasern über dieselben. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Zatzek, E.: Zur Kenntniss des Bienenwachses. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 597—599.
  - und M. Hönig: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige Schwefelverbindungen, LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
- Zehden, F.: Methode der directen Rechnung einer wahren Monddistanz aus einer beobachteten. XC. Bd. H. Abth. pag. 534-538.
- Zehenter, Josef: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure. I. Mittheilung. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.

- Zeisel, S.: Über Colchicin und Colchicern. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 495—497.
- und Ad. Lieben: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylaeroleïn und seine Derivate. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
- III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.
- Zelbr, Carl: Über die Bahn der kometarischen Nebelmasse "Schmidt" 1882. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.
- Zinkäthyl: Über die Einwirkung von auf α η-Dichlorerotonaldehyd. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.
- Zinnverbindungen: Über zwei organische —. O. W. Fischer, XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.
- Zuckerarten: Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige —. Erste Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXVI Bd. II. Abth. pag. 571—587.
  - Zweite Abhandlung, J. Habermann und M. Hönig, LXXXIX, Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Zuckerkandl, E.: Über die Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen Lunge. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.
- Zuckungsverlauf: Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett, LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.
- Zulkowsky, Carl: Über die Bestandtheile des Corallins. (Schluss.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 147—167.
- Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
- Die aromatischen Säuren als farbstoffbildende Substanzen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
- und Carl Lépez: Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
- Zungendrüsen: Über morphologische Veränderungen der des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Zuzlawitz: Diluviale Fauna von bei Winterberg im Böhmerwalde.
  Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.)
  Johann N. Woldřich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Zwei- und Dreikörperproblem. Über einige neue Formen der Integrale desselben. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.













UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

3 0112 018286606